

**Chemi-To Bt.**

1163 Budapest, Üzbég u. 26.

Adószám: 28858218-2-42

Kiállítás kelte: 2014.11.12.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján (REACH nemzetközi szabályozás)

**1. Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****Termékazonosító:**Kereskedelmi név: **Achilles vizes fapác****Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:**

Javasolt felhasználás: faáru színezése

Nem javasolt felhasználás: ezt a készítményt nem ajánljuk olyan termékek színezésére, amelyek arra készültek, hogy tartósan érintkezzenek nyálkahártyával, testnedvekkkel, sérült bőrrel.

**A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**Gyártó/forgalmazó: **Chemi-To Bt.**  
Cím: 1163 Budapest, Üzbég u. 26.  
Tel./fax: 06-1- 403-1089

Biztonsági adatlap kiállításáért felelős személy neve:

Dr. Széles Ottó  
06-20/4121217  
06-1-403-1089**Sürgősségi telefonszám:**

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

Címe: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel.: **06-80-20-11-99; 06-1-476-6464****2. Veszélyesség szerinti besorolás:****Az anyag vagy keverék osztályozása**

Veszélyességi osztály: nem besorolt

**Cimkézési elemek**

Termékazonosító	Osztályozás a 67/548/EGK és az 1999/45/EK szerint		Osztályozás a CLP szabályozás (EK 1272/2008 szerint)	
	Veszélyjel Veszélyszimbólum	R – mondatok S - mondatok	Figyelmeztetés piktogram/kategória	H – mondatok P - mondatok
<b>Achilles vizes fapác</b>	--	S24/25	--	P273 P305 +P351 + P338

S24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Egyéb veszélyek: nincs adat

### 3. Összetétel / vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Kémiai jelleg: keverék

Veszélyes anyag tartalom: az EU irányelvek (67/548/EGK és az 1999/45/EK) szerint és az 1272/2008/EK szerint

Megnevezés	CAS szám	EINECS szám	Mennyiség %	67/548/EGK és az 1999/45/EK szerint	EK 1272/2008 szerint
				Veszélyjel, Figyelmeztető mondat	Veszélyességi kat. Figyelmeztető mondat
Huminsav nátriumsó	68131-04-4	268-608-0	< 0,5	Xi R36	Eye Irrit. 2 H319
C.I. Acid Black 52	5610-64-0	227-029-3	< 0,05	Xi, N R38, R41, R51/53	Eye Dam, 1; Skin Irrit. 2; Aquatic Chronic 2 H318, H315, H411
C.I. Acid Orange 142	55809-98-8	259-830-9	< 0,2	Xi, N R36, R51/53	Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2 H319, H411
C.I, Acid Orange 74	10127-27-2	233-357-8	< 0,2	Xi R36/38	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2, H315, H319
C.I. Acid yellow 42	6375-55-9	228-940-9	< 0,02	--	--
C.I, Acid Red 357	57674-14-3	260-892-4	< 0,2	Xi R36	Eye Irrit. 2, H319

Az R és H mondatok jelentése a 16. pontban található

### 4. Elsősegély-nyújtási intézkedések:

#### Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

##### Szembejutás esetén:

A szemhéj nyitva tartása mellett alaposan öblítsük ki a szemet bő vízzel. Ha fájdalom jelentkezik, vagy ha a szem bepirosodik, illetve a pirosság nem múlik, forduljunk orvoshoz.

##### Bőrre jutáskor:

Amint lehet, szappannal, és vízzel alaposan mossuk le a bőrünket. Az erősen beszennyeződött ruhát vegyük le és a ruha alatti bőrfelületet mossuk le. Panasz esetén a sérültet kísérvük orvoshoz.

##### Lenyelés esetén:

Ha az anyag a szánkba került alaposan öblítsük ki vízzel.

Nagyobb mennyiségű termék lenyelése valószínűtlen, hacsak nem szándékosan történik. Ilyen esetben ne hánytassuk a sérültet, hanem forduljunk orvoshoz.

##### Belégzést követően:

Vigyünk a sérültet friss levegőre, szoros ruhadarabjait meglazítva fektessük le kényelmes testhelyzetbe. Panasz esetén a sérültet kísérvük orvoshoz.

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

Bőrrel érintkezés: átmeneti irritáció jelentkezhet

Szemmel érintkezés: szembe fröccsenés esetén irritáció és kötőhártya gyulladás jelentkezhet

Lenyelést követően: a termék lenyelése hányást okozhat

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

Nem áll rendelkezésre adat

## 5. Tűzvédelmi intézkedések

### Oltóanyag

**Megfelelő tűzoltóanyag:** vízpermet, oltópor, oltóhab

**Nem megfelelő oltóanyag:** teljes vízsugár

### Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén szénoxidok, nitrogénoxidok, kénoxidok és krómvegyületek képződhetnek

### Tűzoltóknak szóló javaslat

Használjon önálló légzőkészüléket

Viseljen teljes védőöltözetet

Ne engedjük a szennyezett tűzoltóvizet a csatornába, felszíni vizekbe

## 6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Az általános higiénés előírásokat be kell tartani. Biztosítson megfelelő szellőzést. Védőruha, védőkesztyű, légzés-védő maszk, csúszásgátló védőlábbeli, védőszemüveg biztosítása kötelező. Ne lélegezze be a gőzöket. Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést.

### Környezetvédelmi óvintézkedések:

Akadályozza meg az anyag kiömlését, élővízbe, talajba és közcsatornába jutását.

### A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai:

Az érintett területet meg kell tisztítani. A kiömlött anyagot nedvszívó anyaggal fel kell itatni, zárt tartályba kell helyezni, és biztonságos lerakóhelyre kell szállítani.

A hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő védőeszközök használata szükséges

### Hivatkozás más szakaszokra

További részletes információért lásd a 7., 8. és 13. szakaszt

## 7. Kezelés és tárolás

### A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

#### A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

A szokásos higiéniai eljárások betartása kötelező

Az anyagot csak a kezelésére jogosult, szakképzett személyek kezelhetik. Kerülje a termék szemmel és bőrrel való érintkezését. Használata során a 8. pontban előírt egyéni védőeszközöket kell viselni, az ipari és személyi higiéniai előírásokat be kell tartani. Munka közben ne egyen, ne igyon, és ne dohányozzon. Ha a terméket nem használják, a csomagolást zárva kell tartani.

#### Műszaki intézkedések:

Biztosítani kell a megfelelő szellőzést.

A tárolóedényeket tartsuk gyermekektől elzárva

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

Élelmiszerektől elkülönítetten tárolandó. Eredeti zárt csomagolásban, jól szellőző helyen 5 °C felett tárolandó.

Fagyveszélyes!

Ajánlott csomagolóanyag: műanyag (nagysűrűségű polietilén).

Felbontás után függőleges helyzetben tárolandó a szivárgás elkerülése végett

### Meghatározott végfelhasználás:

Nincs adat

## 8. Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

### Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek: nincs adat

### Expozíció ellenőrzése:

**A foglalkozási expozíció ellenőrzése:**

**Légzésvédelem:** Ha fennáll a belégzés veszélye légzésvédő álarc használata szükséges, barna csíkos, szerves gázsűrűbetét.

**Kézvédelem:** PVC, egyéb műanyag- vagy gumikesztyű viselése ajánlott.

**Szemvédelem:** Védőszemüveget használjon.

**Bőrvédelem és testfelület védelme:** Használjon munkaruhát, védőcipőt.

### A környezeti expozíció ellenőrzése:

Kerülni kell a termék környezetben történő szétterjedését

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

### Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

**Megjelenési forma:** színes folyadék

**Szín:** különböző

**Szag:** szagtalan

**Ph:** nincs adat

**Dermedési pont:** nincs adat

**Forráspont:** nincs adat

**Lobbanáspont:** nincs adat

**Tűzveszélyesség:** nem tűzveszélyes, vizes oldat

**Robbanásveszélyes tulajdonságok:** nincs adat

**Oldékonyság:** vízzel minden arányban elegyedik

**Öngyulladás hőmérséklet:** a termék nem öngyulladó

### Egyéb információk

Nincs elérhető információ

## 10. Stabilitás és reakciókészség

### Reakciókészség

Rendeltetésszerű alkalmazás és tárolás során stabil, veszélyes reakciók nincsenek.

### Kémiai stabilitás

Normál körülmények mellett a termék stabil

### Veszélyes reakciók lehetősége:

Nem ismertek

### Kerülendő körülmények

Kerüljük a + 5°C alatti hőmérsékletet. A termék fagyveszélyes.

### Nem összeférhető anyagok

Távol tartandó oxidáló és redukáló szerektől

### Veszélyes bomlástermékek

Hő hatására szénoxidok, nitrogénoxidok, kéndioxidok és krómvegyületek képződhetnek.

## 11. Toxikológiai adatok

A készítménnyel célzott toxikológiai vizsgálatot nem végeztek

### A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Valószínű expozíciós útra vonatkozó információ

lenyelés által,

belégzéssel,

érintkezéssel, a sérült bőrfelület esetében

Fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

Bőrizgató hatás: irritálja a bőrt és a nyálkahártyát

Szemizgató hatású: irritálja a szemet

A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

Nincs adat

A kölcsönhatásokból eredő hatások

Nincs adat

Az egyedi adatok hiánya

Nincs tájékoztatás

Egyéb információk

Nincs adat

## 12. Ökológiai információk:

### Toxicitás

A készítménnyel célzott ökotoxikológiai vizsgálatok nem készültek

**Ökotoxicitás az alkotórészekre:** A víz minőségét veszélyeztető színezék-por

### Perzisztencia és lebomlási képesség:

nincs adat

### Bioakkumulációs képesség

nincs adat

### A talajban való mobilitás

Nincs adat

### A PBT – és a vPvB értékelés eredményei

Nincs adat

### További információk

Nincs adat

## 13. Ártalmatlanítási szempontok

### Hulladékkezelési módszerek

A készítmény maradékainak, hulladékainak kezelését a 98/2001. (VI.15.) Kormányrendelet szerint kell meghatározni.

A készítmény hulladékának besorolása a 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet alapján

### Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk

Az anyagot a hatályos nemzeti törvények szerint kell ártalmatlanítani. Kommunális hulladékkal együtt nem kezelhető. Csatornába nem engedhető.

EWC kód: 08 0120 festék, lakk tartalmú vizes szuszpenziók, amelyek különböznek a 08 01 19-től

**Csomagolóanyag ártalmatlanítása:** A csomagolóanyagokat, kiürült tároló edényeket veszélyes hulladékként kell kezelni, összegyűjtésükről, tárolásukról, elszállításukról és ártalmatlanításukról gondoskodni kell.

EWC 15 01 02 műanyag csomagolási hulladék

## Fizikai/kémiai tulajdonságok, amelyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit

Nem ismertek

## Szennyvízkezelésre vonatkozó utasítások

Nem ismertek

## Hulladékkezelési módszerekkel kapcsolatos esetleges óvintézkedések

Nincs adat

A készítmény-maradékai és göngyölegei kezelésekor a 2000. évi XLIII. Törvény előírásai szerint kell eljárni.

## 14. Szállításra vonatkozó előírások

A fuvarozási előírások értelmében nem veszélyes áru (ADR,RID,UN,IMO,ATA/ICAD nincs osztályozva)

## 15. Szabályozási információk

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

1. REACH nemzetközi szabályozás:  
Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről, és módosításai
2. CLP nemzetközi szabályozás:  
AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról, és módosításai
3. A BIZOTTSÁG 453/2010/EU RENDELETE (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról
4. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos hazai rendeletek:  
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai  
a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet és módosításai
5. Veszélyes hulladékra vonatkozó hazai előírások:  
98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről és módosításai 16/2001 (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről és módosításai 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
6. Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek:  
220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet és módosításai
7. Munkavédelemre vonatkozó hazai előírások:  
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei
8. A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó hazai előírások:  
25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet és módosításai

### Kémiai biztonsági értékelés:

Nem készült

## 16. Egyéb

A biztonsági adatlap 2. és 3.pontjában szereplő R - S, H – P mondatok teljes szövege:

R36	Szemizgató hatású
R38	Bőrizgató hatású
R41	Súlyos szemkárosodást okozhat
R51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
S24/25	Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást
H315	Bőrirritáló hatású
H318	Súlyos szemkárosodást okozhat
H319	Súlyos szemirritációt okozhat
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okozhat

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását  
P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Veszélyességi osztály/kategória

Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes Vízi, krónikus 2
Eye Dam 1	Szemkárosodás 1
Eye Irrit. 2	Szemirritáció 2
Skin Irrit. 2	Bőr irritáció 2

Ez a biztonsági adatlap a gyártó/forgalmazó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása, valamint vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet és módosítása a 33/2004. (V.26.) ESZCSM rendelet (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes keverékekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások, amelyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak és szakszerűnek tartunk, hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak. Ezek mindössze a termék kezeléséhez adott útmutatóként szolgálhatnak, a teljesség igénye nélkül. A termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak. Mindezekre tekintettel a biztonsági adatlap készítője - a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - semmilyen közvetlen vagy 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 adatlap készítője, illetve az adatlapot kibocsátó gyártó/forgalmazó 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. 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 tevékenységre vonatkozik.