

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet és módosításai szerinti biztonsági adatlap

<b>1.SZAKASZ</b>	<b>Az anyag / keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása</b>
------------------	---

1.1. Termékazonosító: TIX-KOR korróziógátló alapozó

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:  
1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Forgalmazó cég neve: Korróziógátló alapozó festék  
Egrokorr Festékipari Zrt.  
2030 Érd, Fehérvári út 63-65.  
telefon: 06-23-521-270  
tel./fax: 06-23-521-275

Biztonsági adatlapért felelős személy:  
E-mail: Egrokorr Festékipari Zrt.  
2030 Érd, Fehérvári út 63-65.  
telefon: 06-23-521-270  
tel./fax: 06-23-521-275  
Palotásné Vilczkó Anna  
meo@egrokorr.hu

1.4. Sürgősségi információs telefon: Egészségügyi Toxikológiai és Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
06 80 201-199

<b>2. SZAKASZ</b>	<b>A veszély azonosítása</b>
-------------------	------------------------------

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:  
2.1.1. Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet alapján  
Flam liq., 3 H 226  
Aquatic Chronic2 H 411  
A **H**- mondatok pontos szövegét lásd a 16. bekezdésben.

2.2. Címkézési elemek (CLP):  
2.2.1. Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint  
Veszélyt jelző piktogramok (CLP):



Figyelmeztetés (CLP):  
Figyelmeztető mondatok (CLP):

Figyelem!  
**H226** Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
**H411** Mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP):

**P 102** – Gyerekektől távol tartandó  
**P 210** – Hőtől/szikkától/nyílt lángtól/.../ forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
**P 261** – Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belégzését.  
**P 271** – Kizárólag szabadban vagy jól szellőztette helyiségben használható.  
**P 280** – Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használat kötelező.  
**P 305 + P 351 + P 338** – SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Öblítés folytatása.  
**P 501**- A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/ országos előírásoknak megfelelően.

2.3. Egyéb veszélyek:  
A PBT-és vPvB értékelés eredménye: Nincs elérhető különleges információ

<b>3.SZAKASZ</b>	<b>Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok</b>
------------------	---

3.2. Keverék

CAS szám	EC szám	Megnevezés	REACH regisztrációs szám	Koncentráció-tartomány (%-ban)	H - mondat
	919-446-0	White spirit 150/200	01-2119458049-33	< 10	Flam.liq.,3, H226 STOT SE 3 H336 Asp.tox.1 H304 Aquatic Chronic 2 H411
7779-90-0	231-944-3	Cinkfoszfát	01-211948504440-0000	12	Vízi Akut 1, H400 Vízi krónikus 1, H410

Az **R**, **H**- és **EUH**- mondatok szövegét ld. alább a 16. fejezet.

<b>4.SZAKASZ</b>	<b>Elsősegély nyújtási intézkedések</b>
------------------	---

**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:**

- Általános tanácsok: A szennyezet ruhát és cipőt azonnal vegyük le.
- A termék belégzésekor: a sérültet vigyük friss levegőre.
- A termék szembekeverülésekor: A nyitott szemet mossuk enyhén folyó langyos vízzel, legalább 15 percen át. Menjünk orvoshoz.
- A termék bőrre jutásakor: bő vízzel alaposan mossuk le a szennyezett testfelületet.
- A termék lenyelésekor: Ha a sérült eszméleténél van, itassunk vele sok vizet. Ne hánytassuk. Hívjunk orvost.

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

Kockázatok: nincs információ.

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:**

Kezelés: Szaktanácsért az orvosok forduljanak az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálatához.

<b>5. SZAKASZ</b>	<b>Tűzoltási intézkedések</b>
-------------------	-------------------------------

**5.1. Alkalmos oltószerek:**

Oltóhab (alkoholnak ellenálló), szénsav, por, vízpermet, homok  
Az oltóvíznek nem szabad a csatornába vagy a vizekbe folynia.  
Biztonsági okok miatt nem használható oltószert: Erős vízsugár

**5.2. Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek:**

Tűz esetén sűrű, fekete füst, szénmonoxid, széndioxid képződhetnek. Gőze a levegővel robbanóképes elegyet képez. Ennek sűrűsége nagyobb a levegőénél, a talaj mentén kúszik, meggyulladásakor a láng visszacsaphat. A veszélyes bomlástermékek belégzése komoly egészségkárosodást okozhat.

**5.3. Tűzoltók szóló javaslat:**

A teljes testfelületet védő, antisztatikus anyagból készült ruházat, védőkesztyű, védőlábbeli, a szemet és az arcfelület védelmét biztosító, a veszélyes bomlástermékek ellen is hatásos védelmet nyújtó izolációs légzésvédő használata kötelező.

A tűzfészek közelében lévő zárt dobozokat hűteni kell!

<b>6. SZAKASZ</b>	<b>Intézkedések véletlenszerű expozíciónál</b>
-------------------	--

**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:**

Személyi óvintézkedések: Biztonsítsunk megfelelő szellőzést. Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:**

Akadályozzuk meg a szétterjedést. Ne engedjük csatornába, talaj-,felszíni-,élővizekbe jutni.

**6.3. A területi elhatárolás és szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:**

A kiömlött anyagot nem gyúlékony, felszívóképes anyaggal (pl. homokkal, kovafölddel, egyéb univerzális kötőanyaggal) kell lefedni, majd zárt tartályba helyezni és az így keletkező veszélyes hulladékot veszélyes hulladékok kezelésére és ártalmatlanítására jogosult céggel kell elszállíttatni. A szennyezett felületek tisztítására detergens tartalmú tisztítószereket lehet használni.

Megsemmisítés: a hatósági előírások szerint.

Vizekbe, közcsontrába történő bejutás esetén a területileg illetékes hatóságokat és üzemeltetőket értesíteni kell.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra:**

Személyi védelem: ld. a 8. szakaszt.

<b>7. SZAKASZ</b>	<b>Kezelés és tárolás</b>
-------------------	---------------------------

**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:**

Gondoskodjunk a megfelelő szellőzésről. Bőrrel és szemmel történő érintkezést, a készítmény gőzének belégzését kerülni kell. Használata során a 8. pontban előírt egyéni védőeszközöket viselni kell, az ipari és személyi higiénés előírásokat be kell tartani. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az estleges összeférhetlenséggel együtt:

Eredeti zárt csomagolásban, biztonsági elektromos berendezésekkel ellátott, az elektromos feltöltődéstől védelmet nyújtó padozatú, jól szellőző, hűvös, száraz helyen, élelmiszerektől elkülönítetten tárolandó. Gyújtóforrástól távol tartandó, dohányozni tilos! Hőtől, direkt napsugárzástól védeni kell. A tárolóedényeket zárva kell tartani. Erős savaktól, lúgos anyagoktól, oxidáló-szerektől távol tartandó.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Mindig eredeti göngyölegben kell tárolni. Figyelembe kell venni a címkén található útmutatásokat.

<b>8. SZAKASZ</b>	<b>Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem</b>
-------------------	---

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

A munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/200. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendeletben az adatlap összeállításakor érvényben lévő listában.

White spirit 150/200

Italy-Portugal-USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/ml)	890 mg/ml
Italy-Portugal-USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	300 ppm
Italy-Portugal-USA ACGIH	ACGIH STEL (mg/ml)	1480 mg/ml
Italy-Portugal-USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	500 ppm

#### 8.2. A expozíció ellenőrzése.

A festendő felületek előkészítése, tisztítása, zsírtalanítása, a festék hígítása, felvitele csak megfelelő hatásfokú szellőztetés (általános és helyi elszívás biztosítása) mellett végezhető.

Elégtelen hatásfokú szellőztetés esetén, gőz/aeroszol keletkezésének veszélyekor légzésvédelem biztosítása szükséges.

Személyes védelem : Védőkesztyű, védőszemüveg

Kézvédelem : A bőrön át történő felszívódást megakadályozó védőkesztyű

Szemvédelem : Jól illeszkedő védőszemüveg és/vagy védőálarc.

Bőr-és testvédelem : Az oldószerekkel szemben védelmet nyújtó, az irritatív hatással szemben ellenálló és a bőrön át történő felszívódást megakadályozó, antisztatikus anyagból készült védőruházat és védőlábbeli. Az elszennyeződött védőruházatot le kell cserélni (a készítmény bőrön át is felszívódó komponenseket tartalmaz).

Légzésvédelem :Csak jól szellőztetett helyen használható. Elégtelen hatásfokú szellőztetés esetén, gőz-/ aeroszol keletkezésének veszélyekor légzésvédelem biztosítása kötelező.

Környezeti expozíció ellenőrzések : Általános tanácsok: Felszíni- és talajvízbe, csatornába vagy talajba jutását meg kell akadályozni.

Óvatos munkavégzéssel kerülni kell a készítmény kiömlését, padozatra, ruházatra való jutását, gőzének, permetének belégzését. A munkavállalók figyelmét fel kell hívni a termék ártalmas tulajdonságaira.

A munka szüneteiben és a munkavégzés után folyóvízes, szappanos tisztálkodás szükséges.

A munkavállalók rendszeres orvosi ellenőrzése (előzetes és időszakos alkalmassági vizsgálat) szükséges.

<b>9.SZAKASZ</b>	<b>Fizikai és kémiai tulajdonságok</b>
------------------	--

- a)Fizikai állapot : folyékony  
b)Szag : jellegzetes  
c)Szagküszöb érték : nincs adat  
Szín : színes  
d)pH-érték : nem alkalmazható  
e)Olvaspont/fagyáspont : nem alkalmazható  
f)Kezdeti forráspont és forrástartomány : 100-200 °C  
g)Lobbanáspont : > 23 °C  
h)Párolgási sebesség : nincs adat  
i) Tűzvesélyesség (szilárd,gázhalmazállapot) :  
j) Gyulladásí vagy robbanási tartományok  
Robbanáshatár, alsó : 1,5 tf %  
felső : 6,0 tf %  
k)Gőznyomás : nem alkalmazható  
l)Gőzsűrűség : nem alkalmazható  
m)Relatív sűrűség : 1,29-1,38 g/cm<sup>3</sup> 20°C-on  
n)Oldékonyság : vízzel nem elegyíthető  
o)Megoszlási hányados:n-oktanol/víz : nem alkalmazható  
p)Öngyulladásí hőmérséklet : > 300 °C  
q)Bomlási hőmérséklet : nem alkalmazható  
r)Viszkozitás v.  
Kifolyási idő (Mp6 /23 °C) : min 550 sec  
s)Robbanásveszélyes tulajdonságok : nem áll rendelkezésre  
t)Oxidáló tulajdonságok : nem oxidáló  
VOC tartalom : a termék legfeljebb 300 g/l VOC-t tartalmaz

## 10. SZAKASZ Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

A jelen anyag stabil a szokásos körülmények között környezeti hőmérsékleten.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

### 10.3. Veszélyes reakció lehetőségek

Erősen savas és lúgos anyagoktól valamint oxidálószerektől távol tartandó!

### 10.4. Kerülendő körülmények

Hő, szikra, statikus elektromosság, láng

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Erősen savas és lúgos anyagoktól valamint oxidálószerrel

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolás esetén nem bomlik. Magas hőmérsékleten veszélyes bomlástermékek, mint pl. füst, szénmonoxid, széndioxid keletkezhetnek.

## 11. Toxikológiai adatok

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Veszélyes alkotórészek

11.1.2.

a) akut toxicitás

White spirit 150/200

LD50 per os patkány	5000 mg/kg irodalmi adat
LD50 dermális nyúl	3160 mg/kg irodalmi adat
ATE (orális)	mg/kg
ATE (dermális)	mg/kg

Cinkfoszfát

LD50(oral, patkány):> 5000 mg/kg

b) korrózió/ irritáció

Cinkfoszfát

A bőrön: Gépi ingerhatás porszemek.

A szemben: Gépi ingerhatás porszemek

c) szenzibilizáció

Cinkfoszfát

Érzékenyítés: Szenzibilizáció (nem ismeretes)

11.1.2. Keverék

Következtetés/ Összefoglaló: Nem áll rendelkezésre

Irritáció/ Korrózió

Következtetés/ Összefoglaló

Szem: Nem áll rendelkezésre

Bőr: Nem áll rendelkezésre

Légzési: Nem áll rendelkezésre

Érzékennyé tevés

Következtetés/ Összefoglaló

Bőr: Nem áll rendelkezésre

Légzési: Nem áll rendelkezésre

Mutagenitás

Következtetés/ Összefoglaló: Nem áll rendelkezésre

Karciogenitás

Következtetés/ Összefoglaló: Nem áll rendelkezésre

Reprodukciós toxicitás

Következtetés/ Összefoglaló: Nem áll rendelkezésre

Teratogén hatás

Következtetés/ Összefoglaló: Nem áll rendelkezésre

Lehetséges akut egészségügyi hatások

Szembe jutás: Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek

Belégzés: Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek  
Bőrrel érintkezés: Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek  
Lenyelés: Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek

Rendeltetésszerű alkalmazása, és a munkavédelmi előírások betartása során egészségkárosító hatással nem kell számolni.

## 12.SZAKASZ Ökológiai adatok

### 12.1. Toxicitás

White spirit 150/200

LC50 vízi élőlények <sup>1</sup>	10-100 irodalmi adat
----------------------------------	----------------------

Cinkfoszfát

EC50/48h (daphnia magna)	0,14-2,6 mg/l
LC50/96h(jászkeszeg)	<5,1 mg/l

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

White spirit 150/200

Nincs elérhető különleges információ

Cinkfoszfát

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

White spirit 150/200

Log Kow	2-7 irodalmi adat
---------	-------------------

Cinkfoszfát

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 12.4. A talajban való mobilitás

White spirit 150/200

Nincs elérhető különleges információ

Cinkfoszfát

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei :

White spirit 150/200

\_Nem áll rendelkezésre

Cinkfoszfát

PBT: Nem alkalmazható  
vPvB: Nem alkalmazható

Tilos a készítményt élővízbe, vízfolyásokba és a talajba juttatni. Tilos a terméket csatornába, ill. vízelvezető berendezésbe engedni!

## 13.SZAKASZ Ártalmatlanítási szempontok

A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben [módosítja: 340/2004 (XII. 22. Korm. rendelet; 313/2005. (XII. 25.) Korm. r.] és a 16/2001. (VII. 18) KöM. rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11. KvVM rendelet.] foglaltak szerint.

Termék: Csatornába engedni nem szabad! Tilos háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani!

Hulladékjegyzék-(EWC) kód:

**08 01 11\*** szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakk-hulladékok

Csomagoló anyagra:

A használt/szennyezett csomagolást a lehető legjobban ki kell üríteni, és veszélyes hulladékként kell kezelni.

Hulladékjegyzék-(EWC) kód:

**150110\*** Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

## 14. SZAKASZ Szállításra vonatkozó információk

### ADR/ADN/RID

UN szám: UN 1263  
Helyes szállítási megnevezés : Festék  
Veszélyességi osztály: 3  
Veszélyességi bárca: 3  
Csomagolási csoport: III.  
Veszélyt jelölő (Kemler) szám: 30  
Alagút korlátozási kód: (D/E)  
Környezeti veszély: Igen

### IMDG

UN szám: 1263  
Helyes szállítási megnevezés: Paint  
Veszélyességi osztály: 3  
Veszélyességi bárca: 3  
Csomagolási csoport: III.  
EmS: F-E, S-E  
Tengervíz szennyezőség: Igen

### IATA

UN szám: 1263  
Helyes szállítási megnevezés: Paint  
Veszélyességi osztály: 3  
Veszélyességi bárca: 3  
Csomagolási csoport: III.  
PAX: 355  
CAO: 366

## 15. Szabályozással kapcsolatos információk

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

A törvényeket és rendeleteket a mindenkorai módosításokkal kell alkalmazni.

- AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS TANÁCS 2006. december 18-i 1907/2006/EK RENDELETE 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 bizottsági 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 (az Európai Unió Hivatalos Lapja L 396.;2006. december 30. számában megjelent Helyesbítés szerint)
- Az Európai Parlament és 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 a hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról (EGT - vonatkozású szöveg)
- 1993. évi XCIII. Törvény a munkavédelemről és a kapcsolódó rendeletek
- 2000. évi XLIII. Törvény a hulladékgazdálkodásról
- 2000. évi XXV. Törvény a kémiai biztonságról
- 98/2001. (VI.15) Korm. rendelete a hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
- 94/2002. (V.5.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól
- 44/2000. (XII.20.) EüM-SzCsM együttes rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól
- 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 3/2002. (II.8.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről
- 9/2008. (II.22.) ÖTM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról
- 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés: Nem alkalmazható

A veszélyszimbólumok H -mondatok teljes szövege a 3. fejezetben „ veszélyes komponensenként” felsorolt összetevőkhöz:

H 226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H 336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H 304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H 411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okozhat.

Ez a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információk csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladék elhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsek. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják.

**Egrokorr Festékipari Zrt.**  
**2030 Érd, Fehérvári út 63-65.**