

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(az 1907/2006/EK rendelet II. Melléklete szerint)

Kiállítás dátuma: .

Felülvizsgálva: 2019.01.14.

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

#### 1.1 Termékazonosító

A keverék/anyag neve: GIALLO 2G HC

Termékkód/egyedi azonosítók: Keverék

#### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavalt felhasználásai

Felhasználási terület: Textilipari színezék pigment nyomáshoz.

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó: ANILIN Zrt.  
1097 Budapest, Gubacsi út 10/a  
tel: +36-1-215-3058  
fax: +36-1-215-2387  
Termékbiztonsági információért kérjük, lépjen kapcsolatba az illetékesekkel az msds@anilin.hu e-mail címen.

Gyártó: .

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat  
címe: 1096, Budapest, Nagyvárad tér 2.  
tel: +36/80/20 11 99 (zöld szám), +36/1/476 64 64  
(munkaidőben)

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Az 1272/2008/EK rendelet szerint ez a termék nem minősül veszélyesnek.

1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint az anyag/keverék veszélyességi besorolása nem indokolt.

#### 2.2 Címkézési elemek

Címkén feltüntetendő összetevő (k):

Nincsenek

Kiegészítő címkézés:

1,2-benzizotiazol-3 (2H) -on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Kérésre biztonsági adatlap kapható.

1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint az anyag/keverék veszélyességi besorolása nem indokolt

#### 2.3 Egyéb veszélyek

Egyéb: A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagot 0,1% -nál nagyobb koncentrációban.

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

#### 3.2 Keverékek

Tartalom: Szerves pigmentek vízes diszperziója anionos és nemionos felületaktív anyagokkal.

Összetevők:

PEG mono (trisztililfenil) éter

Mennyiség: > = 1- < 5%

CAS-szám:	99734-09-5
EINECS-szám:	--
Index szám:	--
H-mondat:	H412
Veszélyességi kategória:	Aquatic Chronic 3

**További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.**

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

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

Belélegezve:	A sérültet friss levegőre kell vinni. Ha a beteg nem lélegzik, mesterséges lélegeztetést kell adni. Panaszok esetén forduljon orvoshoz.
Bőrre kerülve:	Az elszennyeződött ruházatot el kell távolítani, a bőrfelületet bő vízzel le kell mosni. Tünetek esetén forduljon orvoshoz.
Lenyelve:	Az anyag véletlenszerű lenyelése esetén a száját öblítsük ki, itasson a sérülttel minél több vizet és hívjon orvost. Csak az orvos tanácsára hánytasson.
Szembe jutva:	A szemet bő vízzel (a szemhéjak széthúzása mellett) legalább 15 percig kell öblíteni és orvost hívni. A kontaktlencsét távolítsa el.

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

A termékre vonatkozó egészségkárosodás nem ismert.

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

Tüneti kezelés.

#### **5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

##### **5.1 Oltóanyag**

A megfelelő oltóanyag:	vízpermet, oltópor, oltóhab, CO2
Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag:	Nem ismert

##### **5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek**

Veszélyes bomlástermékek:	Tűz esetén ártalmas bomlástermékek képződhetnek. Ne lélegezze be a gőzöket.
Egyéb információk:	Az égéstermékeket nem szabad belélegezni. Vízpermetet használhat a zárt konténerek hűtésére. A szennyezett oltóvizet külön gyűjtse és ne engedje bele a csatornába. Az égéstermékeket és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

##### **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

Tűz esetén viseljen ellennyomású teljes arcvédő önálló légzőkészüléket és védőöltözetet.  
Speciális védelem tűzoltóknak:  
Normál tűzoltó ruházat (BS EN 469), kesztyű (BS EN 659), csizma (HO specifikáció A29 és A30), légzőkészülék (BS EN 137)

#### **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

##### **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Akadályozza meg a kiömlést, ha biztonságosan megtehető. Viseljen személyes védőfelszerelést. Kerülje a bőrrel, szemmel, ruházattal való érintkezést. Ezek a javaslatok mind a dolgozókra, mind az elsősegélynyújtókra vonatkoznak.

##### **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**

Ne engedje a termék maradványait talajba, élővízbe és közcsatornába.

### **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

A kiömlött terméket tegye megfelelő tárolóedénybe. A maradékot semleges anyaggal szedje fel. Ha a termék gyúlékony, használjon robbanásbiztos berendezést.

Győződjön meg arról, hogy a szivárgási hely megfelelően szellőztetett. Az anyagot a 13. fejezetben jelölt szabályok (Ártalmatlanítási Szempontok) szerint kell ártalmatlanítani.

### **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

Használja a 8. fejezetben javasolt személyvédelmi berendezéseket. Az anyagot a 13. fejezetben jelölt szabályok (Ártalmatlanítási Szempontok) szerint kell ártalmatlanítani.

## **7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

### **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Kezelés: Akadályozza meg, hogy a termék a környezetbe kerüljön. Munka közben ne egyen, ne igyon, ne dohányozzon. Távolítsa el a szennyezett ruhát és a védőfelszerelést, mielőtt belép az étkezőbe.

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

Tárolás: Szorosan lezárva, száraz, hűvös, jól szellőztethető helyen, közvetlen napsütéstől védve, eredeti edényben tárolja. Nem összeférhető anyagoktól tartsa távol.

### **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Speciális felhasználás: Ld. 1.2. szakasz

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

### **8.1 Ellenőrzési paraméterek**

Expozíciós határértékek: A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet nem tartalmaz a keverékben levő anyagokra vonatkozó expozíciós határértéket.

### **8.2 Az expozíció ellenőrzése**

Foglalkozási expozíció ellenőrzése: GÉPÉSZETI INTÉZKEDÉSEK :

Általános szellőzés ajánlott.

Tartsa be a vegyi anyagok kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat.

Szem-/arcvédelem: Viseljen szorosan záró védőszemüveget. (EN 166)

Testvédelem: Viseljen I kategóriájú professzionális hosszú ujjú overallt és biztonsági lábbelit (lásd a 89/686 / EGK irányelvet és az EN ISO 20344 szabványt). A védőruházat eltávolítása után mossa le a bőrt szappannal és vízzel.

Kézvédelem: Védje a kezét a III. Kategóriájú munkakesztyűvel (lásd az EN 374 szabványt). A megfelelő védőkesztyű kiválasztása nemcsak az anyagtól, de egyéb minőségi jellemzőktől is függ és a gyártótól függően különböző lehet. A pontos áteresztőképességet a gyártótól kérdezze meg és tartsa be.

Légutak védelme: Ha a termékben levő anyag mennyisége meghaladja az expozíciós határértéket használjon B típusú szűrővel ellátott maszkot. (EN 14387). Különböző típusú gázok vagy gőzök és / vagy részecskéket tartalmazó gázok vagy gőzök (aeroszol spray, füst, köd stb.) jelenléte esetén kombinált szűrőket használjon.

A légzőszervi védőeszközöket akkor kell használni, ha az elfogadott technikai intézkedések nem alkalmasak arra, hogy korlátozzák a munkavállaló expozíciójánál figyelembe vett küszöbértékeket. A maszkok által biztosított védelem minden esetben korlátozott.

Ha a vizsgált anyag szagtalan vagy szaglási küszöbértéke meghaladja a megfelelő küszöbértéket, valamint vészhelyzet esetén, nyitott áramkörű sűrített levegős légzőkészüléket kell viselni (az EN 137 szabványnak megfelelően) vagy külső légbeszívó légzőkészüléket (az EN 138 szabványnak megfelelően). A légzésvédő készülék megfelelő kiválasztásához lásd az EN 529 szabványt.

Környezeti expozíció ellenőrzése: Ellenőrizni kell a gyártási folyamatok által kibocsátott kibocsátásokat, beleértve a szellőztető berendezések által generált kibocsátásokat is, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak.

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

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

Halmazállapot:	folyadék
Szín:	sárga
Szag:	enyhe, jellegzetes
Oldhatóság vízben:	vízzel keverhető
pH-érték:	8,5-9,5
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány:	> 100 C fok
Dermedés-/Olvasáspont:	nincs adat
Fagyáspont:	nincs adat
Gőznyomás:	nincs adat
Gőzsűrűség:	nincs adat
Relatív sűrűség:	1,15 g/cm <sup>3</sup>
Viszkozitás:	nincs adat
Lobbanáspont:	nincs adat
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	nem alkalmazható (folyadék)
Gyulladási hőmérséklet:	nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nincs adat
Robbanási határérték:	nincs adat
Oxidáló tulajdonságok:	nincs adat
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet:	nincs adat
Párolgási sebesség:	nincs adat
Megoszlási hányados: N-oktanol/víz:	nincs adat
Szagküszöbérték	nincs adat

### **9.2 Egyéb információk**

Egyéb információk: Nincs további releváns információ.

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

### **10.1 Reakciókészség**

Reakciókészség: A szokásos felhasználási körülmények között más anyagokkal való reakció nem jelent különleges kockázatot.

### **10.2 Kémiai stabilitás**

Kémiai stabilitás: Normál tárolási és kezelési körülmények között stabil.

### **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége**

A veszélyes reakciók lehetősége: Normál tárolási és kezelési körülmények között nem lép

fel veszélyes reakció.

#### **10.4 Kerülendő körülmények:**

Kerülendő körülmények:

Nem ismert. A vegyi termékekre alkalmazott szokásos óvintézkedéseket azonban be kell tartani.

#### **10.5 Nem összeférhető anyagok**

Nem összeférhető anyagok:

Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

#### **10.6 Veszélyes bomlástermékek**

Veszélyes bomlástermékek:

Tűz esetén ártalmas bomlástermékek képződhetnek.

A késztermékben korlátozott mennyiségben arilaminok fordulhatnak elő.

Kérjük, kövesse a technikai leírást vagy a pigment brosúrát az alkalmazásra vonatkozó utasításokat tekintve, különösen a hőmérsékleti viszonyokkal kapcsolatban.

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

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

##### **Termék:**

Akut toxicitás, szájon át:

LD50:> 2000 mg/kg (patkány, a komponensek adatai alapján)

Ezzel a termékkel nem végeztek mérgezőhatás tanulmányokat. A megadott értékek az összetevők mérgező hatásán alapuló becslések.

Akut toxicitás, belégzés:

Nincs besorolva (nincs jelentős összetevő)

Akut toxicitás, bőrön át:

Nincs besorolva (nincs jelentős összetevő)

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

1,2-benzizotiazol-3 (2H) -on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

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.

LD50 patkányon, oral:

> 2000 mg/kg

Egyéb információk:

Tartsa be a vegyi anyagok kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat. A rendelkezésre álló adatok alapján a termék egészségi károsodást eddig nem okozott. Érzékeny személyeknél azonban belélegezve, szemmel/bőrrel érintkezve enyhe irritációt okozhat.

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

**12.1 Toxicitás**

LC50 érték:	> 10 mg/l (vízi fajok, a komponensek alapján becsülve) Ezzel a termékkel nem végeztek mérgezőhatás tanulmányokat. A megadott értékek az összetevők mérgező hatásán alapuló becslések.
Kémiai oxigénigény:	570 mg/g
Biokémiai oxigénigény:	115 mg/g
Egyéb információk:	Tartsa be a vegyi anyagok kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat. Ne engedje a terméket a csatornába, felszíni vizekbe.

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

Perzisztencia és lebonthatóság:	Ennek a terméknek a komponensei biológiailag könnyen lebonthatók (pl. OECD 301) vagy a szennyvíztisztító telepeknél eltávolíthatók. BIAS: 100 mg/g MBAS: 40 mg/g.
---------------------------------	---

**12.3 Bioakkumulációs képesség**

Bioakkumulációs képesség:	Nincs adat.
---------------------------	-------------

**12.4 A talajban való mobilitás**

A talajban való mobilitás:	Nincs adat.
----------------------------	-------------

**12.5 A PBT- és vPvB értékelés eredményei**

A PBT- és vPvB értékelés eredményei:	A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagot 0,1% -nál nagyobb arányban.
--------------------------------------	--

**12.6 Egyéb káros hatások**

Egyéb káros hatások:	A termék 3,2 % szerves halogént tartalmaz a pigment komponenseként.
----------------------	---

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Használja újra, ha lehetséges. A híg termékmaradványokat speciális, nem veszélyes hulladéknak kell tekinteni.  
Az ártalmatlanítást engedélyezett hulladékgazdálkodási cégnél kell elvégezni, a nemzeti és helyi előírásoknak megfelelően.  
**SZENNYEZETT CSOMAGOLÁS**  
A szennyezett csomagolást a nemzeti hulladékgazdálkodási előírásoknak megfelelően kell hasznosítani vagy ártalmatlanítani.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO/IATA szerint az anyag nincs szabályozva.

**Szárazföldi szállítás (ADR/ADN/RID)**

14.1. UN-szám	Nem alkalmazható.
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	A SZÁLLÍTÁS SORÁN A TERMÉK NEM SZABÁLYOZOTT
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Nem alkalmazható.
14.4. Csomagolási csoport	Nem alkalmazható.
14.5. Környezeti veszélyek	Nem
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	--

**Légi szállítás (IATA)**

14.1. UN-szám	Nem alkalmazható.
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő	A SZÁLLÍTÁS SORÁN A TERMÉK NEM SZABÁLYOZOTT

szállítási megnevezés	
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Nem alkalmazható.
14.4. Csomagolási csoport	Nem alkalmazható.
14.5. Környezeti veszélyek	Nem
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	--

**Tengeri szállítás (IMDG/IMO)**

14.1. UN-szám	Nem alkalmazható.
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	A SZÁLLÍTÁS SORÁN A TERMÉK NEM SZABÁLYOZOTT
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Nem alkalmazható.
14.4. Csomagolási csoport	Nem alkalmazható.
14.5. Környezeti veszélyek	Nem.
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	--
14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás	Nem releváns.

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

A Veszélyes anyagokra és a Veszélyes keverékekre vonatkozó 1907/2006/EK (2006.12.18.), valamint az 1272/2008/EK rendelet (2008.12.31.)

XIV.Melléklet (engedélyköteles anyagok jegyzéke): a komponensek nem szerepelnek a jegyzékben

XVII. Melléklet (korlátozás alá eső anyagok listája): a komponensek nem szerepelnek a jegyzékben

Seveso kategória: nincs besorolva

SVHC: A rendelkezésre álló adatok alapján a termék 0,1% -nál nagyobb százalékban nem tartalmaz SVHC-t.

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

Kémiai biztonsági értékelés: Nem készült.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****A 3. pontban található veszélyességi kategóriák, H-mondatok:**

H-mondatok:

**H412** Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Veszélyességi osztály/kategória:

**Aquatic Chronic 3** A vízi környezetre veszélyes Vízi, krónikus 3

Felülvizsgált fejezetek: 2. 3. 4. 6. 7. 8. 10. 11. 12. 15.

Egyéb információk: Adatforrások:

A gyártó biztonsági adatlapja

Rövidítések és betűszavak:

CAS-szám, név: A Chemical Abstracts Service jegyzékében szereplő szám, név

CLP: Az osztályozásról, címkézéssel és csomagolásról szóló rendelet

DNEL: Származtatott hatásmentes szint

EINECS: A piacra került létező anyagok európai listája

LC50: 50% halálozási rátához tartozó koncentráció

LD50: Közepes halálos dózis

PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

PNEC: Becsült hatásmentes koncentráció

vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Készült:

A gyártó 2018.04.05.-én kelt. biztonsági adatlapja alapján. Jelen Biztonsági adatlapnak a célja a termék leírása biztonságtechnikai szempontból. A terméket a termékleírással összhangban kell alkalmazni. A terméket kezelő személyzetet tájékoztatni kell az ajánlott biztonsági óvintézkedésektől, és ezeknek a személyeknek hozzá kell férniük ehhez az információhoz. Minden más, a fentiekben megadott felhasználástól eltérő felhasználás esetén a felhasználónak kell felállítania a megfelelő kezelési gyakorlatot és képzési programokat, melyek biztosítják a biztonságos munkát.

AMVIL