

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Kiállítás dátuma: 2015.10.15.**

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

#### 1.1 Termékazonosítók

A keverék/anyag neve: RYKOLEN BLUE ASG/52A  
Termékkód/egyedi azonosítók: Keverék

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

Felhasználási terület: Szerves pigment ipari célokra.

#### 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  
Biztonsági adatlap kiállításáért felelős személy: Jantai Tamásné  
tel: +36-30-643-9151  
e-mail: jantaij@anilin.hu

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: Veszélyesség szerinti besorolás

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

##### Osztályozás az 1272/2008/EK szabályozása értelmében

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

### 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

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

Összetevők:

Pigment Yellow 61

CAS-szám: 12286-65-6  
EINECS-szám: 235-557-0  
GHS: 01-2119974592-27-XXXX  
H-mondat: -  
Veszélyességi kategória: -

Pigment Blue 15:1

CAS-szám: 147-14-8  
EINECS-szám: 205-685-1  
Regisztrációs szám: 01-2119458771-32-XXXX  
H-mondat: -  
Veszélyességi kategória: -

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

#### **4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések**

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

|                    |   |
|--------------------|---|
| Belélegezve:       | Belégzés esetén a sérültet friss levegőre kell vinni, kényelmes helyzetbe le kell fektetni.   |
| Bőrre kerülve:     | Kerülje a bőrrel való érintkezést. A szennyezett bőrfelületet sok vízzel mossa le.  |
| Lenyelve:          | Ne hánytassa a sérültet.<br>Véletlenszerű lenyelés esetén mossa ki a száját sok vízzel. (Ha a sérült eszméleténél van.)   |
| Szembe jutva:      | Kerülje a szemmel való érintkezést. Ha szembe jut, mossa ki bő vízzel. Probléma esetén forduljon orvoshoz.  |
| Egyéb információk: | Általános tanács:<br>Ne lélegezze be a port.<br>Kerülje a szemmel, bőrrel való érintkezést.<br>Belégzés esetén a sérültet friss levegőre kell vinni, kényelmes helyzetbe le kell fektetni.<br>Rosszullét esetén forduljon orvoshoz. |

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

A legfontosabb ismert tünetek és hatások a címkén vannak feltüntetve (lásd 2.2 fejezet) és/vagy a 11. pontban.

##### **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, sok víz, CO2 |
| Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag: | Nem ismert.                               |

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

Veszélyes bomlástermékek: Tűz esetén szénoxidok, nitrogénoxidok képződhetnek.

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

Tűz esetén viseljen független légellátású légzőkészüléket és védőöltözetet.

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

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

TANÁCSOK A MENTÉSBEN NEM RÉSZT VEVŐ SZEMÉLYZET SZÁMÁRA

Nem megfelelő szellőzés esetén viseljen légzésvédőt.

TANÁCSOK A MENTÉSBEN RÉSZT VEVŐK SZÁMÁRA

Viseljen személyi védőfelszerelést: porképződés esetén: szemüveg, kesztyű, légzésvédő.

##### **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 kiszóródott anyagot seperjük össze és külön tároljuk.

A maradékot vízzel mossa le.

A felszedett anyagot a helyi hatósági előírásoknak megfelelően 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: | Ne lélegezze be a port. |
|----------|-------------------------|

Kerülje a bőrrel, szemmel való érintkezést.  
Munka közben ne egyen, ne igyon, ne dohányozzon.  
Ne engedje a termék maradékait talajba, élővízbe és közcsatornába.

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

Tárolás: Gyűjtőforrástól tartsa távol, ne dohányozzon.  
Eredeti edényben, normál körülmények között tárolja.  
Élelmiszerektől, italoktól, állati eledelektől távol kell tartani.

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

Speciális felhasználás: Ld. 1.2. pont

## **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: Kerülje a por belélegzését.  
Szem-/arcvédelem: Védőszemüveg használata ajánlott.  
Testvédelem: Védőruha használata ajánlott.  
Kézvédelem: Védőkesztyű használata ajánlott.  
Légutak védelme: Félálarcos légzésvédő részecskeszűrővel.  
Egyéb információk: Bár a termék nem veszélyes besorolású, tartsa be a vegyi anyagok kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat, hogy elkerülje a szemmel, bőrrel, légzőrendszerrel való érintkezést. Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad.  
Környezeti expozíció ellenőrzése: Ne engedje a terméket a csatornába, felszíni vizekbe.

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

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

Halmazállapot: granulátum  
Szín: kék  
Szag: szagtalan  
Oldhatóság vízben: oldhatatlan  
pH-érték: 6-8 (10 g/l, 20 C fok)  
Dermedés-/Olvadáspont: 110 C fok  
Relatív sűrűség: nincs adat  
Tűzveszélyesség: nincs adat  
Gyúlékonyság (szilárd, gáz): nincs adat  
Gyulladási hőmérséklet: nincs adat  
Robbanásveszélyes tulajdonságok: nincs adat  
Robbanási határérték: nincs adat  
Bomlási hőmérséklet: nincs adat  
Öngyulladás hőmérséklet: nincs adat

### **9.2 Egyéb információk**

Egyéb információk: Nincs további releváns információ.

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

### **10.1 Reakciókészség**

Reakciókészség: Normál körülmények között stabil.

## 10.2 Kémiai stabilitás

Kémiai stabilitás: Normál körülmények között stabil.

## 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége: Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

## 10.4 Kerülendő körülmények:

Kerülendő körülmények: Nincs adat.

## 10.5 Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok: Nincs adat.

## 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Égés során szénoxidok, nitrogénoxidok, réz- és kalcium vegyületek képződhetnek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### Termék:

Akut toxicitás, szájon át: Nincs adat.

Bőrkorrózió/bőrirritáció Nincs adat.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Nincs adat.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció Nincs adat.

Csírasejt-mutagenitás Nincs adat.

Rákkeltő hatás Nincs adat.

Reprodukciós toxicitás Nincs adat.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) Nincs adat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) Nincs adat.

Aspirációs veszély Nincs adat.

Egyéb információk: Nincs adat.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

A vízminőséget általában nem veszélyeztető anyag. ( 0 ) (A gyártó meghatározása szerint.)

### 12.1 Toxicitás

LC50 érték: Nincs adat.

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság: Nincs adat.

### 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: Nincs adat.

### 12.6 Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások: Nem ismert.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

A helyi hatósági előírásoknak megfelelően.

A szennyezett csomagolást a tartalmának megfelelően kell ártalmatlanítani.

Ne engedje a terméket a csatornába, felszíni vizekbe.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1 Szárazföldi szállítás ADR/RID

|   |   |
|---|---|
| UN-szám:  | Nem alkalmazható.                           |
| Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: | A SZÁLLÍTÁS SORÁN A TERMÉK NEM SZABÁLYOZOTT |
| Veszélyességi osztály(ok):                        | Nem alkalmazható.                           |
| Csomagolási csoport:                              | Nem alkalmazható.                           |

### 14.2 Légi szállítás ICAO/IATA

|   |   |
|---|---|
| UN-szám:  | Nem alkalmazható.                           |
| Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: | A SZÁLLÍTÁS SORÁN A TERMÉK NEM SZABÁLYOZOTT |
| Veszélyességi osztály(ok):                        | Nem alkalmazható.                           |
| Csomagolási csoport:                              | Nem alkalmazható.                           |

### 14.3 Tengeri szállítás IMDG/IMO

|   |   |
|---|---|
| UN-szám:  | Nem alkalmazható.                           |
| Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: | A SZÁLLÍTÁS SORÁN A TERMÉK NEM SZABÁLYOZOTT |
| Veszélyességi osztály(ok):                        | Nem alkalmazható.                           |
| Csomagolási csoport:                              | Nem alkalmazható.                           |

### 14.4 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható.

### 14.5 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1 Szabályozással kapcsolatos információk

#### Besorolás és címkézés:

|                        |  |
|------------------------|--|
| Szabályozó irányelvek: | A Veszélyes anyagokra és a Veszélyes keverékekre vonatkozó 1907/2006/EK (2006.12.18.), valamint az 1272/2008/EK rendelet (2008.12.31.)<br><br>1907/2006/EK rendelet (2006.12.18.)<br>1272/2008/EK rendelet (2008.12.16.) |
|------------------------|--|

#### Érvényes magyar törvények és rendeletek:

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Veszélyes anyagok, készítmények: | 2000. évi XXV. törvény A kémiai biztonságról.<br>44/2000. (XII.27.) EüM rendelet A veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.<br>33/2004. (IV.26.) ESzCsM rendelet a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet módosításáról.  |
| Veszélyes hulladék:              | 98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet.<br>16/2001. (VII.18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről.<br>10/2002. (III.26.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről szóló 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet módosításáról.<br>192/2003. (XI.26.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet módosításáról.. |
| Munkavédelem:                    | 1993. évi XCIII. törvény.<br>3/2002. (II.8.) SZCSM-EÜM rendelet.   |
| Tűzvédelem:                      | 9/2008. (II.22.) ÖTM rendelet.   |

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Kémiai biztonsági értékelés: | Nem készült. |
|------------------------------|--------------|

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### A 3. pontban található veszélyességi kategóriák, R-mondatok, H-mondatok:

Egyéb információk:

Adatforrások:

A gyártó biztonsági adatlapja

Rövidítések és betűszavak:

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

CLP: Az osztályozásról, címkézéstről 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 2015.06.01.-én kelt. biztonsági adatlapja alapján. Jelen biztonsági adatlapnak a célja a termék leírása biztonságtechnikai szempontból. A terméket a termékleirással összhangban kell alkalmazni. A terméket kezelő személyzetet tájékoztatni kell az ajánlott biztonsági óvintézkedésekről, s 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.