

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiállítás dátuma: 2017.09.06.

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

#### 1.1 Termékazonosító

A keverék/anyag neve: No 401 red

Termékkód/egyedi azonosítók: Keverék

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

Felhasználási terület: Gyertyafesték

#### 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, Nagyváradi tér 2.  
tel: +36/80/20 11 99 (zöld szám), +36/1/476 64 64  
(munkaidőben)

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

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

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

#### 2.1 Címkézési elemek

Az 1907/2006/EK rendelet szerint ez a termék nem minősül veszélyesnek.

Nem jelölésköteles

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

#### 2.2 Egyéb veszélyek

Egyéb: Nem ismert.

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

#### 3.2 Keverékek

Tartalom: Viasz, gyertyafesték és adalékok keveréke

Összetevők: Nem tartalmaz veszélyes anyagot.

**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, kényelmes helyzetbe le kell fektetni, szoros ruhadarabjait meg kell lazítani, ha szükség van orvost kell hívni.

Bőrre kerülve: Az elszennyeződött ruházatot el kell távolítani, a szennyezett testrészeket bő vízzel és szappannal le kell mosni.

Lenyelve:	Ne hánytassa a sérültet. Ha a sérült eszméleténél van, mossa ki a száját, itasson vele sok vizet, bármilyen panasz esetén forduljon orvoshoz.
Szembe jutva:	A szemet bő vízzel (a szemhéjak széthúzása mellett) legalább 15 percig öblíteni, szükség esetén orvoshoz fordulni.
Egyéb információk:	Általános tanács: Rosszullét esetén forduljon a Toxikológiai Központhoz/orvoshoz.

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

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, CO <sub>2</sub>
Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag:	Erős vízsugár

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

Veszélyes bomlástermékek:	Tűz esetén széndioxid, szénmonoxid és nitrogénoxidok képződhetnek.
---------------------------	--

#### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén viseljen független légellátású légzőkészüléket és védőöltözetet. A szennyezett oltóvizet külön gyűjtse és ne engedje bele a csatornába.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Kerülje a porképződést. Ne lélegezze be a port. Porképződés esetén viseljen porálarcot. Kerülje a bőrrel, szemmel, ruházattal való érintkezést. Gyújtóforrástól tartsa távol - ne dohányozzon.

#### 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. Kerülje a porképződést. Használjon ipari porszívót, a porképződés elkerülése érdekében. A szennyezett felületeket vízzel/háztartási tisztítószerrel mossa le.

#### 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:	Kerülje a szemmel, bőrrel való érintkezést. Csak jól szellőztethető helyen használja. Kerülje a porképződést. Munka közben ne egyen, ne igyon, ne dohányozzon.
----------	--

#### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolás:	Száraz, hűvös helyen tárolja. Hőtől, gyújtóforrástól és közvetlen napsugárzástól védje.
----------	---

#### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Speciális felhasználás:	Gyertyafesték
Egyéb információk:	Tárolási osztály: 11 Éghető szilárd anyagok.

### 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.

Szem-/arcvédelem: Nincs Oldalvédővel ellátott védőszemüveg használata ajánlott.  
Az alkalmazandó európai szabvány az EN 166-ban található.kiválasztva.

Testvédelem: Védőruha és zárt cipő használata ajánlott.

Kézvédelem: Védőkesztyű használata ajánlott. Az alkalmazandó európai szabvány az EN 374-ben található.

Légutak védelme: Megfelelő szellőztetés esetén nem szükséges.  
Porképződés esetén viseljen porálcot. Az alkalmazandó európai szabvány az EN 149:2001-ben található.

Egyéb információk: Higiéniai intézkedések: Élelmiszerektől, italoktól távol kell tartani. Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad. A szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni. A szennyezett ruhát tisztítsa ki ismételt használat előtt.

Környezeti expozíció ellenőrzése: Ne engedje a termék maradványait talajba, élővízbe és közcatornába.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Halmazállapot: por

Szín: piros

Szag: jellegzetes

Oldhatóság vízben: vízben nehezen oldható

Forráspont/forrási hőmérséklettartomány: > 130 C fok

Dermedés-/Olvaspont: > 60 C fok

Lobbanáspont: > 150 C fok

Gyulladás hőmérséklet: > 200 C fok

Robbanásveszélyes tulajdonságok: A termék nem robbanásveszélyes.

Bomlási hőmérséklet: nincs meghatározva

Öngyulladás hőmérséklet: nincs meghatározva

### 9.2 Egyéb információk

Egyéb információk: Nincs további releváns információ.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Reakciókészség: Nem reaktív.

### 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: Porképződés. Gyújtóforrástól tartsa távol - ne dohányozzon. Az elektrosztatikus feltöltődéstől védje.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok: Erős savak, lúgok, erős oxidálószer.

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Tűz esetén széndioxid, szénmonoxid és nitrogén-oxidok képződhetnek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### Termék:

Akut toxicitás, szájon át:	Ezzel a termékkel nem végeztek mérgezőhatás tanulmányokat. A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolás kritériumai nem teljesülnek.
Akut toxicitás, belégzés:	A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolás kritériumai nem teljesülnek.
Akut toxicitás, bőrön át:	A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolás kritériumai nem teljesülnek.
Bőrkorrózió/bőrirritáció	A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolás kritériumai nem teljesülnek.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolás kritériumai nem teljesülnek.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolás kritériumai nem teljesülnek.
Csírasejt-mutagenitás	A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolás kritériumai nem teljesülnek.
Rákkeltő hatás	A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolás kritériumai nem teljesülnek.
Reprodukciós toxicitás	A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolás kritériumai nem teljesülnek.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolás kritériumai nem teljesülnek.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolás kritériumai nem teljesülnek.
Aspirációs veszély	A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolás kritériumai nem teljesülnek.
Egyéb információk:	Ezzel a termékkel nem végeztek mérgezőhatás tanulmányokat. Rendeltetésszerű használata esetén a tapasztalatok alapján nincs egészségkárosító hatása.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

A vízminőséget kevésbé veszélyeztető anyag. ( 1 ) (A gyártó meghatározása szerint.)

### 12.1 Toxicitás

LC50 érték: Ezzel a termékkel nem végeztek mérgezőhatás tanulmányokat  
Vízben nehezen oldódik. Nem ismert a környezetre veszélyes káros hatás.

### 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: Nincs adat

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Ne engedje a terméket és maradványait a talajba, élővízbe és közcsatornába. A termék maradványait, illetve a termék maradványaival szennyezett csomagolóeszközöket, göngyöleget a felhasználás helyén hatályos jogszabályoknak megfelelően kell kezelni, ártalmatlanítani. Csomagolóanyag felhasználására vonatkozó javaslat: A szennyezett csomagolásokat ürítse ki, és megfelelő tisztítás után újra használhatja.

### 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  | Nincs speciális előírás.                    |

#### Légi szállítás (IATA)

- |  |   |
|--|---|
| 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  | Nincs speciális előírás.                    |

#### 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                                      | Nincs speciális előírás.                    |
| 14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás | Nem alkalmazható.                           |

## 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.)

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés: Nem készült.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### A 3. pontban található veszélyességi kategóriák, 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, 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

NOEC: Nem észlelhető hatás koncentrációja

NOEL - Megfigyelhető hatás nélküli szint

Készült:

A gyártó 2017.01.09.-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 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.