

# Biztonsági Adatlap

Oldal: 1/18

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2024.01.26

Verzió: 6.0

Dátum / Korábbi verzió: 17.10.2022

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Color Coat Red**

(ID Nr. 30587826/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 26.01.2024

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

### 1.1. Termékazonosító

## Color Coat Red

### 1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Megfelelő azonosított felhasználás: Vetőmag csávázásához

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalat:

BASF Hungária Kft.

Váci út 96-98

1133 BUDAPEST, HUNGARY

Telefon: +36 1 250-9700

e-mail cím: anna-flora.kis@basf.com

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

Nagyvárad tér 2.

1096 BUDAPEST, HUNGARY

+36 80 20 11 99

Nemzetközi sürgősségi telefonszám:

Telefon: +49 180 2273-112

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva.: 2024.01.26

Verzió: 6.0

Dátum / Korábbi verzió: 17.10.2022

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Color Coat Red**

(ID Nr. 30587826/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 26.01.2024

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

A keverék besorolásához alkalmazott módszer(ek): a veszélyes összetevők koncentrációjának extrapolációja vizsgálati eredmények és a szakértői állásfoglalások alapján. Az alkalmazott módszereket a vonatkozó vizsgálati eredményeknél feltüntettük.

A 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően

Skin Sens. 1B

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Amennyiben a besorolásokra vonatkozó szöveg nincs teljes egészében kiírva ebben a szakaszban, a teljes szöveg a 16. szakaszban található.

### 2.2. Címkézési elemek

A 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően

Piktogram:



Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondat:

H317

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

EUH401

Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

Elővigyázatossági besorolás:

SP 1

A termékkel vagy annak tartályával ne szennyezze a vizeket. A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utak mentén lévő vízelvezetőkön keresztül való szennyezést.

P261

Kerülje a gőzök/gázok belélegzését.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Megelőzés:

P280

Védőkesztyű és védőruha használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Elhárító intézkedések:

P302 + P352

HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

P333 + P313

Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: Orvosi ellátást kell kérni.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Elhelyezés hulladékként:

P501

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Speciális készítmények osztályozása (GHS):

EUH208: Allergiás reakciót válthat ki. Tartalmaz: 2,4,7,9-Tetrametildek-5-in-4,7-diol

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva.: 2024.01.26

Verzió: 6.0

Dátum / Korábbi verzió: 17.10.2022

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Color Coat Red**

(ID Nr. 30587826/SDS GEN HU/HU)

Nyomtatás dátuma 26.01.2024

## 2.3. Egyéb veszélyek

A 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően

Lásd a 12. szakaszt - a PBT- és vPvB-értékelés eredményét.

Amennyiben szükséges, az olyan, egyéb veszélyekre vonatkozó információk vannak feltüntetve ebben a szakaszban, amelyek nem eredményeznek osztálybasorolást, de hozzájárulnak az anyag vagy a keverék általános veszélyességéhez.

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely meghaladja az 1907/2006/EK rendelet 59. cikkének (1) bekezdése szerinti listán szereplő törvényes határértékeket endokrin rendszert károsító tulajdonságai miatt, vagy endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletében vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletében meghatározott kritériumoknak megfelelően.

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

### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

### 3.2. Keverékek

Kémiai jellemzés

Pigmentkeverék

Szabályozási szempontból releváns összetevők

2,4,7,9-Tetrametildek-5-in-4,7-diol

Tartalom (W/W): <= 0,3 %

CAS-szám: 126-86-3

EU-szám: 204-809-1

REACH regisztrációs szám: 01-2119954390-39

Eye Dam./Irrit. 1

Skin Sens. 1B

Aquatic Chronic 3

H318, H317, H412

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on

Tartalom (W/W): 0,05 %

CAS-szám: 2634-33-5

EU-szám: 220-120-9

REACH regisztrációs szám: 01-2120761540-60

INDEX-szám: 613-088-00-6

Acute Tox. 4 (orális)

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 1

Skin Sens. 1

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

akut M-tényező: 1

krónikus M-tényező: 1

H318, H315, H302, H317, H400, H410

Specifikus koncentrációs határ:

Skin Sens. 1: >= 0,05 %

Vörös pigment

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2024.01.26

Verzió: 6.0

Dátum / Korábbi verzió: 17.10.2022

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Color Coat Red**

(ID Nr. 30587826/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 26.01.2024

Tartalom (W/W):  $\geq 70\%$  -  $\leq 85\%$

%

CAS-szám: 7023-61-2

EU-szám: 230-303-5

Ha az osztályozás nincs teljes egészében feltüntetve ebben a szakaszban, beleértve a veszélyességi osztályokat és a figyelmeztető mondatokat, a teljes szöveg a 16. szakaszban található.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Távolítsuk el a szennyezett ruházatot.

Belélegezve:

A sérültet vigyük friss levegőre, biztosítsunk számára nyugalmat és forduljunk orvoshoz.

Bőrrel érintkezve:

Vízzel és szappannal alaposan mossuk le.

Szembe kerülve:

Legalább 15 percig öblítsük folyóvízzel, szemhéjakat húzzuk szét.

Lenyelés esetén:

Azonnal öblítse ki a száját, és igyon 200-300 ml vizet, ne hánytassa magát, keressen orvosi segítséget.

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

Tünetek: Információkat, azaz kiegészítő információkat a tünetekre és hatásokra vonatkozóan a 2. szakaszban elérhető GHS-címkézési mondatokban és a 11. szakaszban elérhető toxikológiai értékelésekben találhatóak., (További) tünetek és/vagy hatások nem ismertek biztosan

Veszélyek: Információkat, azaz kiegészítő információkat a tünetekre és hatásokra vonatkozóan a 2. szakaszban elérhető GHS-címkézési mondatokban és a 11. szakaszban elérhető toxikológiai értékelésekben találhatóak. (További) tünetek és/vagy hatások nem ismertek biztosan

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

Kezelés: Tüneti kezelés (méregtelenítés, életfunkciók), speciális antidótum (ellenanyag) nem ismert.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:

vízpermet, tűzoltó por, hab, széndioxid

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2024.01.26

Verzió: 6.0

Dátum / Korábbi verzió: 17.10.2022

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Color Coat Red**

(ID Nr. 30587826/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 26.01.2024

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

Veszélyes anyagok: szén-monoxid, szén-dioxid, hidrogén-klorid (gáz), hidrogén-bromid (gáz), nitrogén-oxidok, kén-oxidok, halogénvegyületek

Tanács: Tűz esetén az említett anyagok/anyagcsoportok válhatnak szabaddá.

## 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés:

Zártrendszerű légzőkészüléket és kémiai védőruházatot viseljünk.

További információ:

Tűz esetén a veszélyeztetett tartályokat vízpermettel hűtsük. Robbanás vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. A szennyezett tűzoltóvizet külön gyűjtsük, ne engedjük csatornába, elfolyókba. A tűzből származó maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírások szerint ártalmatlanítsuk.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

A gőzét/permetét ne lélegezzük be. Személyes védőruházat használata kötelező. A bőrrel, ruhával való érintkezés és a szembe jutás kerülendő.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Az altalajba/talajba engedni nem szabad. Csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe engedni nem szabad.

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

Kis mennyiségek esetén: megfelelő folyadékmegkötő anyaggal (pld. homok, fűrészpor, általános abszorbens, szilikagél) kell felvenni.

Nagy mennyiségek esetén: Gáttal körülfogni/elszigetelni. Lepumpálni.

Az abszorbeált/felvett anyagot az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsuk. A hulladékot zárható, címkézhető tárolóeszközbe gyűjtsük. A szennyezett tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírásokat betartva vízzel és tisztítószerral alaposan tisztítsuk meg.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az expozíció ellenőrzésére/személyi védőfelszerelésre és az ártalmatlanításra vonatkozó információk a 8. és a 13. szakaszban találhatóak.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Előírás szerinti kezelés és tárolás esetén nincs szükség speciális intézkedésekre. Gondoskodjunk a tároló- és munkaterületek alapos szellőzéséről. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Szünetek előtt és a műszak után a kezet és/vagy arcot mossuk meg.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2024.01.26

Verzió: 6.0

Dátum / Korábbi verzió: 17.10.2022

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Color Coat Red**

(ID Nr. 30587826/SDS GEN HU/HU)

Nyomtatás dátuma 26.01.2024

Tűz- és robbanásvédelem:

Nincs szükség speciális óvintézkedésekre. Az anyag/a termék nem éghető. A termék nem robbanásveszélyes.

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

Élelmiszertől, takarmánytól elkülönítendő.

Tárolási körülményekre vonatkozó további információ: Hőhatástól távol tartandó. Védjük közvetlen napfénytől.

Tárolási stabilitás:

Tárolási időtartam: 24 hónap

Védjük a hőmérséklettől, ami alacsonyabb, mint: 0 °C

A termék tulajdonságai megváltozhatnak, ha a tárolási hőmérséklet huzamosabb ideig alacsonyabb a megadott értéknél.

Védjük a hőmérséklettől, ami magasabb, mint: 40 °C

A termék tulajdonságai megváltozhatnak, ha a tárolási hőmérséklet huzamosabb ideig meghaladja a megadott értéket.

## 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Az 1. szakaszban felsorolt lényeges azonosított felhasználás(ok)nál a 7. szakaszban említett tanácsokat figyelembe kell venni.

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Alkotórészek munkahelyi expozíciós határértékekkel

| Nincs ismert anyag-specifikus munkahelyi expozíciós határérték.

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

#### Személyi védőfelszerelés

Légzésvédelem:

Légzésvédelem nem szükséges.

Kézvédelem:

Megfelelő kémiailag ellenálló védőkesztyű (EN ISO 374-1) hosszantartó, közvetlen érintkezés esetére is (javasolt: védőindex 6, ami megfelel > 480 perc áthatolási időnek az EN ISO 374-1 szerint): pl. nitrilgumi (0,4 mm), kloroprén gumi (0,5 mm), polivinilklorid (0,7 mm) stb.

Szemvédelem:

Oldalvédőkkel ellátott védőszemüveg (keretes szemüveg)(pl. EN 166).

A test védelme:

A testfelület védelmét a tevékenységtől és a lehetséges expozíciótól függően kell megválasztani, pld. kötény, védőcsizma, kémiai védőruha (fröccsenés esetén az EN 14605 szerint vagy por esetén az EN ISO 13982 szerint).

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2024.01.26

Verzió: 6.0

Dátum / Korábbi verzió: 17.10.2022

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Color Coat Red**

(ID Nr. 30587826/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 26.01.2024

### Általános biztonsági és higiéniai intézkedések

A jó ipari higiénia és biztonságtechnikai gyakorlatnak megfelelően kezeljük. Zárt munkaruha viselése ajánlott. A munkaruházatot elkülönítve tároljuk. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Halmazállapot:               | folyékony  |
| Megjelenési forma:           | folyékony  |
| Szín:                        | piros  |
| Szag:                        | enyhe  |
| Szagküszöb:                  | Nem meghatározható a belélegzés általi potenciális egészségkárosító hatása miatt.  |
| Olvadási hőmérséklet:        | kb. 0 °C<br>Az információ az oldószerre vonatkozik.  |
| Forráspont:                  | kb. 100 °C<br>Az információ az oldószerre vonatkozik.  |
| Gyúlékonyság/Tűzvesélyesség: | nem alkalmazható   |
| Alsó robbanási határérték:   | A termékkel kapcsolatos tapasztalataink és a készítményre vonatkozó ismereteink alapján veszély nem várható, amíg a terméket megfelelően és a tervezett felhasználás szerint használják. |
| Felső robbanási határérték:  | A termékkel kapcsolatos tapasztalataink és a készítményre vonatkozó ismereteink alapján veszély nem várható, amíg a terméket megfelelően és a tervezett felhasználás szerint használják. |
| Lobbanáspont:                | > 93 °C  |
| Öngyulladás hőmérséklet:     | A víztartalom alapján a termék nem gyúlékony   |
| Hőbomlás:                    | Nincs bomlás, amennyiben az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tároljuk és kezeljük.   |
| pH-érték:                    | kb. 7,5 - 8,5<br>(20 °C)   |
| Viszkozitás, dinamikus:      | kb. 1 mPa.s<br>Az információ az oldószerre vonatkozik.   |
| Oldhatóság vízben:           | diszpergálható   |

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2024.01.26

Verzió: 6.0

Dátum / Korábbi verzió: 17.10.2022

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Color Coat Red**

(ID Nr. 30587826/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 26.01.2024

Megoszlási együttható n-oktanol/víz (log Kow):  
nem alkalmazható  
Gőznyomás: kb. 23,4 hPa  
(20 °C)  
Az információ az oldószerre vonatkozik.  
Sűrűség: kb. 1,1 - 1,2 g/cm<sup>3</sup>  
(20 °C)  
Relatív gőzsűrűség (levegő):  
nem alkalmazható

## 9.2. Egyéb információk

### Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

#### Robbanóanyagok

Robbanásveszély: Struktúrája alapján a termék nem robbanásveszélyes.

#### Oxidáló tulajdonságok

Égést elősegítő tulajdonságok: Struktúrája alapján a termék nem égést tápláló (oxidáló).

### Egyéb biztonsági jellemzők

Egyéb információk: Amennyire szükséges, az egyéb fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk meg vannak adva ebben a szakaszban.

Párolgási sebesség:  
nem alkalmazható

---

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Nincs veszélyes reakció, amennyiben az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tároljuk és kezeljük

### 10.2. Kémiai stabilitás

A termék stabil, ha az előírásoknak megfelelően tároljuk és kezeljük.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs veszélyes reakció, amennyiben az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tároljuk és kezeljük

### 10.4. Kerülendő körülmények

Lásd a Biztonsági Adatlap 7. fejezetét - Kezelés és tárolás.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok



BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2024.01.26

Verzió: 6.0

Dátum / Korábbi verzió: 17.10.2022

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Color Coat Red**

(ID Nr. 30587826/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 26.01.2024

Kerülendő anyagok:

erős savak, erős bázisok, erős oxidálószer

## 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek:

Előírásoknak/utasításoknak megfelelő tárolás és kezelés esetén nincsenek veszélyes bomlástermékek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

#### Akut toxicitás

Akut toxicitás értékelése:

Egyszeri lenyelésnél (orális) gyakorlatilag nem mérgező. Egyszeri belélegzésnél gyakorlatilag nem mérgező. Egyszeri bőrrel való érintkezéskor gyakorlatilag nem mérgező. A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

Kísérleti/számított adatok:

LD50 patkány (orális): > 2.000 mg/kg (OECD-irányelv 425)

*Információ: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on*

*Kísérleti/számított adatok:*

*LD50 patkány (orális): 490 mg/kg (hasonlóan az OECD irányelv 401-hez)*

*Információ: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on*

*Kísérleti/számított adatok:*

*LD50 patkány (dermális): > 2.000 mg/kg (OECD-irányelv 402)*

*Nem figyeltek meg mortalitást/halálózást.*

#### Irritáció

Irritáló hatás értékelése:

A szemre és bőrre nem irritáló hatású. A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

*Információ: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on*

*Kísérleti/számított adatok:*

*Maró/irritatív hatás bőrön:*

*nyúl: Irritatív (egyéb)*

*Irodalmi adatok.*

*Információ: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on*

*Kísérleti/számított adatok:*

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2024.01.26

Verzió: 6.0

Dátum / Korábbi verzió: 17.10.2022

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Color Coat Red**

(ID Nr. 30587826/SDS GEN HU/HU)

Nyomtatás dátuma 26.01.2024

*Súlyos szemkárosodás/-irritáció  
nyúl: Irreverzibilis károsodás (egyéb)  
Irodalmi adatok.*

#### Légzőszervi/bőr szenzibilizáció

Szenzibilizáló hatás értékelése:

nem szenzibilizáló hatású A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

*Információ: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on*

*Kísérleti/számított adatok:*

*Tengerimalac maximalizálási teszt (GPMT) tengerimalac: bőrszenzibilizáló (OECD-irányelv 406)*

#### Csírasejt-mutagenitás

Mutagenitás értékelése:

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra. A mutagenitási vizsgálatok nem utalnak genotoxikus potenciálra.

#### Rákkeltő hatás (karcinogenitás)

Rákkeltő hatás (karcinogenitás) értékelése:

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra. Különbféle, állatokkal végzett vizsgálatok eredményei nem utalnak rákkeltő hatásra.

#### Reproduktív toxicitás

A reprodukciós toxicitás értékelése:

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra. Állatkísérletek eredményei fertilitást károsító hatást nem mutatnak.

#### Fejlődési toxicitás

Teratogenitás értékelése:

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra. Olyan dózissal végzett állatkísérletek, melyek nem voltak mérgező hatással az anyaállatra, nem mutattak embriotoxikus hatást.

#### Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)

Célszervi toxicitás (STOT) - egyszeri expozíció kiértékelése:

A rendelkezésre álló információk alapján egyszeri expozíciót követően célszervi toxicitás nem várható.

Megjegyzés: A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

#### Ismételt dózisú toxicitás és célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)

Ismételt dózisú toxicitás értékelése:

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra. Állatoknál nem tapasztaltak anyagspecifikus szervi toxicitást ismételt beadás esetén.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2024.01.26

Verzió: 6.0

Dátum / Korábbi verzió: 17.10.2022

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Color Coat Red**

(ID Nr. 30587826/SDS GEN HU/HU)

Nyomtatás dátuma 26.01.2024

#### Aspirációs veszély

| nem alkalmazható

#### Interaktív effektusok

Adat nem áll rendelkezésre.

### **11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

#### Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely meghaladja az 1907/2006/EK rendelet 59. cikkének (1) bekezdése szerinti listán szereplő törvényes határértékeket endokrin rendszert károsító tulajdonságai miatt, vagy endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletében vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletében meghatározott kritériumoknak megfelelően.

#### Egyéb információk

Egyéb vonatkozó toxicitási információ

A helytelen használat káros lehet az egészségre.

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

### **12.1. Toxicitás**

Vízi toxicitás értékelése:

Nagy a valószínűsége, hogy a termék akut módon nem káros a vízi szervezetekre.

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

*Információ: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on*

*Halakkal szemben mutatott toxicitás:*

*LC50 (96 h) 2,15 mg/l, szivárványos pisztráng (OECD-irányelv 203, statikus)*

*Információ: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on*

*Vízben élő gerinctelenek:*

*EC50 (48 h) 2,9 mg/l, Daphnia magna (OECD-irányelv 202, fejezet 1, statikus)*

*Információ: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on*

*Vízinövények:*

*EC50 (96 h) 0,110 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata (OECD-irányelv 201, statikus)*

*NOEC (koncentráció ahol hatás nem figyelhető meg) (96 h) 0,040 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata (OECD-irányelv 201, statikus)*

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva.: 2024.01.26

Verzió: 6.0

Dátum / Korábbi verzió: 17.10.2022

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Color Coat Red**

(ID Nr. 30587826/SDS GEN HU/HU)

Nyomtatás dátuma 26.01.2024

## 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

biológiai lebomlás és megsemmisülés kiértékelése (H<sub>2</sub>O):

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

*Információ: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on*

*biológiai lebomlás és megsemmisülés kiértékelése (H<sub>2</sub>O):*

*Biológiailag nem könnyen lebontható (OECD kritériumok szerint).*

## 12.3. Bioakkumulációs képesség.

Biológiai felhalmozódási potenciál kiértékelése:

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

*Információ: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on*

*Biológiai felhalmozódási potenciál:*

*Biokoncentrációs faktor(BCF): 6,62 (56 d), Lepomis macrochirus (mért)*

## 12.4. A talajban való mobilitás

Szállítás értékelése környezeti tényezők között:

Talajban történő adszorpció: A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

*Információ: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on*

*Szállítás értékelése környezeti tényezők között:*

*Illékonyág: Víz felszínéről a termék nem párolog az atmoszférába.*

*Talajban történő adszorpció: A szilárd talajfázishoz való adszorpciója/kötődése nem várható.*

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

A termék nem tartalmaz a PBT (perzisztens/bioakkumulatív/toxikus) és a vPvB (nagyon perzisztens/nagyon bioakkumulatív) kritériumoknak megfelelő anyagot.

## 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely meghaladja az 1907/2006/EK rendelet 59. cikkének (1) bekezdése szerinti listán szereplő törvényes határértékeket endokrin rendszert károsító tulajdonságai miatt, vagy endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik az (EU)

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2024.01.26

Verzió: 6.0

Dátum / Korábbi verzió: 17.10.2022

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Color Coat Red**

(ID Nr. 30587826/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 26.01.2024

2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletében vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletében meghatározott kritériumoknak megfelelően.

### 12.7. Egyéb káros hatások

A termék nem tartalmaz az 1005/2009/EK rendelet alapján ózonréteget lebontó anyagokat.

### 12.8. További információ

Egyéb ökotoxikológiai információ:

Ellenőrzés nélkül a terméket ne engedjük a környezetbe.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

A helyi előírásokkal összhangban kell lerakni vagy égetéssel ártalmatlanítani.

A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 225/2015. (VIII. 7.) Kormány rendelet, a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet és a 2000.évi XXV. törvény VI. Fejezet 20§ (7) bekezdés előírásai és útmutatásai szerint

Szennyezett csomagolás:

A használt/szennyezett csomagolást a lehető legjobban ki kell üríteni és úgy kell ártalmatlanítani, mint az anyagot/terméket.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### Szárazföldi szállítás

ADR

|   |   |
|---|---|
|   | A szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak |
| UN-szám vagy azonosító szám:                      | Nem alkalmazható  |
| Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: | Nem alkalmazható  |
| Szállítási veszélyességi osztály(ok):             | Nem alkalmazható  |
| Csomagolási csoport:                              | Nem alkalmazható  |
| Környezeti veszélyek:                             | Nem alkalmazható  |
| A felhasználót érintő különleges óvintézkedések   | nem ismertek  |

RID

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva.: 2024.01.26

Verzió: 6.0

Dátum / Korábbi verzió: 17.10.2022

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Color Coat Red**

(ID Nr. 30587826/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 26.01.2024

|   |   |
|---|---|
|   | A szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak |
| UN-szám vagy azonosító szám:                      | Nem alkalmazható  |
| Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: | Nem alkalmazható  |
| Szállítási veszélyességi osztály(ok):             | Nem alkalmazható  |
| Csomagolási csoport:                              | Nem alkalmazható  |
| Környezeti veszélyek:                             | Nem alkalmazható  |
| A felhasználót érintő különleges óvintézkedések   | nem ismertek  |

### **Belföldi vízi szállítás**

ADN

|   |   |
|---|---|
|   | A szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak |
| UN-szám vagy azonosító szám:                      | Nem alkalmazható  |
| Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: | Nem alkalmazható  |
| Szállítási veszélyességi osztály(ok):             | Nem alkalmazható  |
| Csomagolási csoport:                              | Nem alkalmazható  |
| Környezeti veszélyek:                             | Nem alkalmazható  |
| A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:  | nem ismertek  |

### **Belvízi szállítás**

Nincs értékelve.

### **Tengeri szállítás**

IMDG

|   |   |
|---|---|
|   | A szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak |
| UN-szám vagy azonosító szám:                      | Nem alkalmazható  |
| Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: | Nem alkalmazható  |
| Szállítási veszélyességi osztály(ok):             | Nem alkalmazható  |
| Csomagolási csoport:                              | Nem alkalmazható  |
| Környezeti veszélyek:                             | Nem alkalmazható  |
| A felhasználót érintő különleges óvintézkedések   | nem ismertek  |

### **Sea transport**

IMDG

|                              |  |
|------------------------------|--|
|                              | Not classified as a dangerous good under transport regulations |
| UN number or ID number:      | Not applicable   |
| UN proper shipping name:     | Not applicable   |
| Transport hazard class(es):  | Not applicable   |
| Packing group:               | Not applicable   |
| Environmental hazards:       | Not applicable   |
| Special precautions for user | None known   |

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2024.01.26

Verzió: 6.0

Dátum / Korábbi verzió: 17.10.2022

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Color Coat Red**

(ID Nr. 30587826/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 26.01.2024

### Légi szállítás

IATA/ICAO

A szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak

UN-szám vagy azonosító szám: Nem alkalmazható

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Nem alkalmazható

Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nem alkalmazható

Csomagolási csoport: Nem alkalmazható

Környezeti veszélyek: Nem alkalmazható

A felhasználót érintő különleges óvintézkedések nem ismertek

### Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

Special precautions for user: None known

#### **14.1. UN-szám vagy azonosító szám**

Lásd a fenti táblázatokban az „UN-szám vagy ID szám”-hoz tartozó megjegyzéseket a vonatkozó jogszabályokhoz.

#### **14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

A "helyes szállítási megnevezésre" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

#### **14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

A "szállítási veszélyes áru osztály(ok)ra" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

#### **14.4. Csomagolási csoport**

A "csomagolási csoportra" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

#### **14.5. Környezeti veszélyek**

A "környezeti veszélyekre" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

#### **14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

A "felhasználót érintő különleges óvintézkedésekre" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

#### **14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**

Az ömlesztett tengeri szállítás nincs meghatározva.

#### **Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Maritime transport in bulk is not intended.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva.: 2024.01.26

Verzió: 6.0

Dátum / Korábbi verzió: 17.10.2022

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Color Coat Red**

(ID Nr. 30587826/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 26.01.2024

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

2012/18 / EU irányelv - A veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyeinek ellenőrzése (EU):

A fenti rendeletben szerepel: nem

Ha olyan szabályozással kapcsolatos információ alkalmazandó, amely nincs megadva máshol a biztonsági adatlapban, akkor az ebben a szakaszban van feltüntetve.

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 (EU) 2020/878 RENDELETE** (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének 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. A hulladéokra vonatkozó hazai előírások:

**2012. évi CLXXXV. törvény** a hulladékról,  
**225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet** a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól,  
**72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet** a hulladékjegyzékről

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:

**5/2020. (II. 6.) ITM rendelet** és módosításai



BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva.: 2024.01.26

Verzió: 6.0

Dátum / Korábbi verzió: 17.10.2022

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Color Coat Red**

(ID Nr. 30587826/SDS GEN HU/HU)

Nyomtatás dátuma 26.01.2024

## 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A keverék biztonságos használatára vonatkozó értékelés megtörtént, az eredmény dokumentálva van a biztonsági adatlap 7. és 8. szakaszában.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

A besorolás teljes szövege, beleértve a veszélyességi osztályokat és a figyelmeztető mondatokat, ha a 2. vagy 3. szakaszban említve van:

|                   |   |
|-------------------|---|
| Skin Sens.        | Bőrszenzibilizáló   |
| Eye Dam./Irrit.   | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció  |
| Aquatic Chronic   | Veszélyes a vízi környezetre - krónikus   |
| Acute Tox.        | Akut toxicitás  |
| Skin Corr./Irrit. | Bőrmarás / bőrirritáció   |
| Aquatic Acute     | Veszélyes a vízi környezetre - akut   |
| H317              | Allergiás bőrreakciót válthat ki.   |
| EUH401            | Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait. |
| H318              | Súlyos szemkárosodást okoz.   |
| H412              | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  |
| H315              | Bőrirritáló hatású.   |
| H302              | Lenyelve ártalmas.  |
| H400              | Nagyon mérgező a vízi élővilágra.   |
| H410              | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  |

### Rövidítések

ADR = A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás. ADN = A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodás. ATE = Becsült akut toxicitás. CAO = Kizárólag teherszállító géppel szállítható. CAS = Kémiai nyilvántartó szolgálat. CLP = Az anyagok és keverékek osztályozása, címkézése és csomagolása. DIN = Német szabványügyi szervezet. DNEL = Származtatott hatásmentes szint. EC50 = Átlagos effektív koncentráció a tesztelt szervezetek 50%-ára vonatkoztatva. EC = Európai Bizottság. EN = Európai Szabványok; IARC = Európai Rákkutató Intézet. IATA = Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség. IBC-code = IBC-szabályzat. IMDG = A veszélyes áruk tengeri szállításáról szóló nemzetközi szabályzat. ISO = Nemzetközi Szabványügyi Testület. STE = Rövid távú expozíciós határérték. LC50 = Halálos koncentráció érték a tesztelt szervezetek 50%-ra vonatkoztatva. LD50 = Halálos dózis érték a tesztelt szervezetek 50%-ra vonatkoztatva. TLV = Határérték. MARPOL = Egyezmény a hajókról származó szennyező anyag-kibocsátás megelőzéséről. NEN = Holland szabvány. NOEC = Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció. OEL = Foglalkozási expozíciós határérték. OECD = Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet. PBT = Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező. PNEC = Károsan nem ható koncentráció. PPM = ppm-érték, az egész egy milliomod része. RID = A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás. TWA = Idővel súlyozott átlag. UN-number = Anyagazonosító szám (UN-szám). vPvB = Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.

A biztonsági adatlapban feltüntetett adatok jelenlegi tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, melyek a terméket csak a biztonsági követelményekre való tekintettel jellemzik. Ez a biztonsági adatlap nem minőségi bizonyítvány, nem műszaki adatlap és nem tekinthető termékspecifikációnak sem. A biztonsági adatlapban feltüntetett azonosított felhasználások nem képezhetik megállapodás alapját, sem az anyag/keverék vonatkozó szerződésben foglalt minőségét illetően, sem a termék speciális célra való

---

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2024.01.26

Verzió: 6.0

Dátum / Korábbi verzió: 17.10.2022

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Color Coat Red**

(ID Nr. 30587826/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 26.01.2024

---

alkalmasságával kapcsolatban. A termék átvevőjének a felelőssége biztosítani a tulajdonjog és az érvényben lévő jogszabályok betartását.

---

Függőleges vonalak a baloldali margóban változtatást, módosítást jeleznek az előző verzióhoz képest.