

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiállítás dátuma: .

Felülvizsgálva: 2017.04.17

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

1.1 Termékazonosító

A keverék/anyag neve: ROSSO BTL 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

Osztályozás az 1272/2008/EK szabályozása értelmében

2.1 Címkézési elemek

Címkén feltüntetendő összetevő (k):

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

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

Figyelmeztető mondatok (H-mondatok):

EUH208

1,2 benzisothiazol-3(2H)-one- tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.2 Egyéb veszélyek

Egyéb:

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Tartalom: Szerves pigmentek vizes diszperziója anionos és nemionos felülaktív anyagokkal.

Összetevők:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

Mennyiség: 0- < 0.05%

CAS-szám:	2634-33-5
EINECS-szám:	220-120-9
Index szám:	613-088-00-6
H-mondat:	H330, H302, H315, H318, H317, H400, H411
Veszélyességi kategória:	Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1 (M = 1), Aquatic Chronic 2

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:	A szennyezett bőrfelületet bő vízzel és szappannal le kell mosni. Bőrpanaszok jelentkezése esetén a sérültet szakorvosi ellátásban kell részesíteni. A szennyezett ruhát mossa ki, mielőtt újra használja.
Lenyelve:	Az anyag véletlenszerű lenyelése esetén a száját öblítsük ki, és hívjon orvost. Csak az orvos tanácsára hánytasson. Esméletlen személynek soha ne adjon semmit szájon át.
Szembe jutva:	A szemet bő vízzel (a szemhéjak széthúzása mellett) legalább 15 percig kell öblíteni és irritáció esetén forduljon orvoshoz.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

ld. 11. pont

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 egészségre káros gőzök képződhetnek. Ne lélegezze be a gőzöket.
---------------------------	--

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén viseljen ellennyomású teljes arcvédő önálló légzőkészüléket és védőöltözetet. Vízpermetet használhat a veszélyeztetett tartályok hűtésére. A szennyezett tűzoltóvizet külön gyűjtse, és a hatósági előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa. 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 védőfelszerelést. Az illetéktelen személyeket tartsa távol. Kerülje a szemmel, bőrrel, ruházattal való érintkezést.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a termék maradványait talajba, élővízbe és közcsonnába.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött anyagot semleges nedvszívó anyaggal fel kell itatni, zárt tartályba helyezni és biztonságos lerakó helyre szállítani. Nedvszíváshoz ajánlott anyag: vermikulit, homok, föld,

kavics. Az abszorbeált anyagot a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. Biztosítsa a megfelelő szellőztetést.

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. Ne engedje a terméket a környezetbe. Használat közben ne egyen, ne igyon, ne dohányozzon. A szennyezett ruhát és a személyi védőfelszerelést távolítsa el, mielőtt az étkezőbe lép.

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: Textilipari színezék pigment nyomáshoz.

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 lévő 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: Nem szükséges.

Testvédelem: Nem szükséges.

Kézvédelem: Nem szükséges.

Légutak védelme: Nem szükséges, hacsak a kémiai kockázatelemzés nem határoz másként.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot: folyadék
Szín: piros
Szag: enyhe, jellegzetes
Oldhatóság vízben: vízzel keverhető
pH-érték: 8-10
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány: > 100 C fok
Dermedés-/Olvadáspont: nincs adat
Gőznyomás: nincs adat
Gőzsűrűség: nincs adat
Relatív sűrűség: 1,15 g/cm³
Viszkozitás: nincs adat
Lobbanáspont: nincs adat
Gyulladási hőmérséklet: nincs adat

Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nincs adat
Robbanási határérték:	nincs adat
Oxidáló tulajdonságok:	nincs adat
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet:	nincs adat
Párolgási sebesség:	nincs adat
Megosztlási hányados: N-oktanol/víz:	nincs adat
Szagküszöbérték	nincs adat

9.2 Egyéb információk

Egyéb információk:	nincs adat
--------------------	------------

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Reakciókészség:	Rendeltetésszerű használat esetén nincs különösebb veszély.
-----------------	---

10.2 Kémiai stabilitás

Kémiai stabilitás:	Rendeltetésszerű használat esetén 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:	Rendeltetésszerű használat esetén nincs.
------------------------	--

10.5 Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok:	Nincs adat.
---------------------------	-------------

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek:	Tűz esetén egészségre káros gőzök képződhetnek.
---------------------------	---

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 adat.
Akut toxicitás, bőrön át:	Nincs adat.
Bőrkorrózió/bőrirritáció	Erről a termékről nincs adat.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Erről a termékről nincs adat.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Allergiás reakciót válthat ki. (1,2-benzisothiazol-3(2-)-one)
Csírasejt-mutagenitás	Erről a termékről nincs adat.
Rákkeltő hatás	Erről a termékről nincs adat.
Reprodukciós toxicitás	Erről a termékről nincs adat.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Erről a termékről nincs adat.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Erről a termékről nincs adat.
Aspirációs veszély	Nincs adat.

Egyéb információk: Tartsa be a vegyianyagok 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: > 100 mg/l (a komponensek alapján becsülve)
Ezzel a termékkel nem végeztek mérgezőhatás tanulmányokat. A megadott értékek az összetevők mérgező hatásán alapuló becslések.

AOX: A termék nem járul hozzá a szennyvíz AOX-értékéhez

Egyéb információk: BIAS: 290 mg/g
MBAS: 35 mg/g

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság: COD: 1250 mg/g
BOD: 150 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: Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

12.6 Egyéb káros hatások

Nincs információ.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

A terméket és maradványait a talajba, élővízbe és közcatornába juttatni tilos. A termék maradványait, illetve a termék maradványaival szennyezett csomagolóeszközöket, göngyöleget a felhasználás helyén hatályos jogszabályoknak megfelelően kell kezelni, ártalmatlanítani. Az edényt teljesen ürítse ki, tisztítsa meg, vagy hasznosítsa újra. A szennyezett csomagolást a tartalmának megfelelően kell 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 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	--

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 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.)

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

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés: Nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

H-mondatok:

H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H330	Belélegezve halálos.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Veszélyességi osztály/kategória:

Acute Tox. 2	Akut toxicitás 2
Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes Vízi, krónikus 2
Eye Dam. 1	Szemkárosodás 1
Skin Irrit. 2	Bőrirritáció 2

Skin Sens. 1

Felülvizsgált fejezetek:

Egyéb információk:

Bőr szenzibilizáció 1

2. 3. 5. 6. 7. 8. 11. 12. 14. 15.

Adatforrások:

A gyártó biztonsági adatlapja

Rövidítések és betűszavak:

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

CLP: Az osztályozásról, címkézéssel és csomagolással szembeni 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 2016.05.05.-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.