

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiállítás dátuma: 2019.10.05.

Felülvizsgálva: 2023.07.03.

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

1.1. Termékazonosító

A keverék/anyag neve: Pink 6BLS
Termékkód/egyedi azonosítók: CAS-szám: 97862-65-2

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

Felhasználási terület: Ipari felhasználás.
Felhasználási korlátozások:
Ezt a terméket a Higiéniai, Biztonsági és Környezetvédelmi Szabályoknak megfelelően kell tárolni, kezelni és használni a hatályos rendeletek alapján. Ezt a terméket nem szabad a fentiektől eltérő alkalmazásokban használni, anélkül, hogy tanácsot kérne a szállítótól.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó: ANILIN Zrt.
1097 Budapest, Gubacsi út 10/a
tel: +36-1-215-3058
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 besorolása

Osztályozás az 1272/2008/EK szabályozása értelmében

Veszélyességi osztály/kategória:

Acute Tox. 4 Akut toxicitás 4
H302 - Lenyelve ártalmas.

Aquatic Chronic 2 A vízi környezetre veszélyes Vízi, krónikus 2
H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

A címkén feltüntetendő veszélyes összetevő (k):

Aminok, kolofónium, összetevők. 9- (2-karboxi-fenil) -3,6-bisz (diethyl-amino) -xantilium-kloriddal és dinátrium-hidrogén-bisz [4 - [(4,5-dihidro-3-metil-5-oxo-1-fenil-1 H-pirazol-4-il) -azo] -3-hidroxi-1-naphthalenesulfonato (3 -)] kromát (3-);

GHS piktogramok:



GHS07

Figyelmeztetés



GHS09

Környetkárosító anyag

Veszély/figyelem:	Figyelem
Figyelmeztető mondatok (H-mondatok):	
H302	Lenyelve ártalmas.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: (P-mondatok)	
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P301 + P310	LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: A helyi hatósági előírásoknak megfelelően.

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb:	PBT- és vPvB értékelés eredményei: Nincs adat, mivel Kémiai biztonsági értékelés nem szükséges/nem készült.
	Endokrin károsító tulajdonságok: Nem ismertebb jelentős hatás vagy kritikus veszély.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Tartalom: Azo (1: 2 fémkomplex)

Összetevők:

Aminok, kolofónium, összetevők. 9- (2-karboxi-fenil) -3,6-bisz (diethyl-amino) -xantiliu-
-kloriddal és dinátrium-hidrogén-bisz [4 - [(4,5-dihidro- 3-metil-5-oxo-1-fenil-1 H-pirazol-4-il) -
azo] -3-hidroxi-1-naphthalenesulfonato (3 -)] kromát (3-)

Mennyiség:	75-95%
CAS-szám:	97862-65-2
EINECS-szám:	308-114-5
H-mondat:	H302, H411
Veszélyességi kategória:	Acute Tox. 4, Aquatic Chronic 2 H411

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. Légzéskimaradáskor azonnal légzéstámogatást vagy lélegeztetőkészüléket kell alkalmazni, adott esetben oxigén belélegeztetést kell biztosítani.
Bőrre kerülve:	A szennyezett ruházatot azonnal távolítsuk el, az érintett felületet bő vízzel és szappannal mossuk le. Panasz esetén forduljon orvoshoz.
Lenyelve:	Az anyag véletlenszerű lenyelése esetén a sérültet ne hánytassuk, azonnal hívjunk orvost. Ha hányás lép fel, tartsa a sérült fejét lefelé, hogy nehegy a tüdőbe kerüljön a hányadék. Ha nincs eszméleténél, ne adjon semmit száján át.

Szembe jutva:	A szemet bő vízzel (a szemhéjak széthúzása mellett) legalább 15 percig kell öblíteni és orvost hívni. A kontaktlencsét távolítsa el.
Egyéb információk:	Általános tanács: Rosszullét esetén forduljon a Toxikológiai Központhoz/orvoshoz. Mutassa meg a biztonsági adatlapot.

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

Nincs adat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

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

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékekhez társuló különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermékek:	Tűz esetén mérgező/erősen mérgező füstök képződhetnek.
---------------------------	--

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén viseljen független légellátású légzőkészüléket és védőöltözetet. Maradjon széllel szemben, és kerülje a mélyebben fekvő területeket.
Vízpermetet használhat a veszélyeztetett tartályok hűtésére.
A tartályokat távolítsa el a tűzveszélyes területről.
A szennyezett oltóvizet külön gyűjtse és ne engedje bele a csatornába.
Az égéstermékeket és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

TANÁCSOK A MENTÉSBEN NEM RÉSZT VEVŐ SZEMÉLYZET SZÁMÁRA
Ne lélegezze be a port. Kerülje a szemmel, bőrrel való érintkezést. Viseljen védőfelszerelést. Nyílt lángtól, gyújtóforrástól tartsa távol. Kerülje a porképződést. Viseljen légzészvédőt. Megfelelő szellőztetés mellett használja. A személyzetet vigye biztonságos területre.
TANÁCSOK A MENTÉSBEN RÉSZT VEVŐK SZÁMÁRA
A védőruházat tekintetében használja a 8. fejezetben javasolt személyvédelmi berendezéseket.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a termék maradványait talajba, élővízbe és közcsatornába. Ha mégis belekerül, a hatóságot azonnal értesíteni kell.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szüntesse meg a további szivárgást vagy kiömlést, ha biztonságosan megtehető. Ha folyadékról van szó, inert nedvszívó anyaggal itassa fel. Ne hagyja, hogy a termék bekerüljön a csatornába. Vegye figyelembe a korlátozásokat (lásd a 7., 10. fejezetet). A kiömlött anyagot megfelelő, zárt tárolóedényekbe kell helyezni, hogy az ártalmatlanításra kerüljön. A szennyezett területet mossa le vízzel.

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:	Használjon személyi védőfelszerelést. Ne jusson a szembe, bőrre vagy a ruházatra. Ne lélegezze be a port.
----------	---

Kerülje a porképződést. Megfelelő szellőztetés mellett használja.

HIGÉNYAI KÖVETELMÉNYEK

Amikor ezt a terméket kezeli, sose egyen, igyon vagy dohányozzon. Evés, ivás, dohányzás előtt kezet kell mosni. 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. Élelmiszertől, italtól elkülönítve tárolja. Az elektrosztatikus feltöltődéstől védje. Erős oxidáló-/redukálószerektől, savaktól, lúgoktól tartsa távol.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Speciális felhasználás: Ld. 1.2. szakasz

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek: A 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet nem tartalmaz az anyagra vonatkozó expozíciós határértéket.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Foglalkozási expozíció ellenőrzése: GÉPÉSZETI INTÉZKEDÉSEK :
Általános szellőzés ajánlott.

Az elszívásból, ill. a munkafolyamatból adódó kibocsájtást ellenőrizni kell, hogy a hatósági környezetvédelmi előírásoknak megfeleljen. Esetenként szűrőkre, vagy egyéb mérnöki megoldásokra szükség lehet, hogy a káros anyag kibocsájtás az elfogadható szint alatt maradjon.

Szem-/arcvédelem: Viseljen oldalvédővel ellátott védőszemüveget. Az alkalmazandó európai szabvány az EN 166-ban található.

Testvédelem: A testvédelmet(védőfelszerelést) a veszélyes anyagok típusától, mennyiségétől és koncentrációjától, valamint az adott munkahelytől függően válassza ki.

Kézvédelem: Viseljen hosszúszerű vegyvédelmi kesztyűt. 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. Az alkalmazandó európai szabvány az EN 374-ben található.

Légutak védelme: Szűrőbetétes porálc használata ajánlott. P1 típus (EN 143)

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 információk

- | | |
|---------------------------|--------------|
| a) Halmazállapot | por |
| b) Szín | halványpiros |
| c) Szag | szagtalan |
| d) Olvadáspont/fagyáspont | nincs adat |

e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs adat
f) Tűzveszélyesség	nincs adat
g) Felső és alsó robbanási határértékek	nincs adat
h) Lobbanáspont	nincs adat
i) Öngyulladási hőmérséklet	nincs adat
j) Bomlási hőmérséklet	nincs adat
k) pH	5,0 - 6,0
l) Kinematikus viszkozitás	nincs adat
m) Oldhatóság	nincs adat
n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs adat
o) Gőznyomás	nincs adat
p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	1,31 g/cm ³
q) Relatív gőzsűrűség	nincs adat
r) Részecskejellemzők	nincs adat

9.2. Egyéb információk

Egyéb információk: Nincs további releváns információ.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség: A termékre/komponensekre nincsenek specifikus adatok.

10.2. Kémiai stabilitás

Kémiai stabilitás: Az ajánlott kezelési és tárolási 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: Porképződés, nedvesség, gyújtóforrás.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok: Erős oxidáló-/redukálószeres, savak, lúgok

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Tűz esetén mérgező/erősen mérgező füstök képződhetnek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Termék:

a) Akut toxicitás	Lenyelve ártalmatlan.
b) Bőrkorrózió/bőrirritáció	Nem ismert jelentősebb hatás, vagy kritikus veszély.
c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Nem ismert jelentősebb hatás, vagy kritikus veszély.
d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Nem ismert jelentősebb hatás, vagy kritikus veszély.
e) Csírasejt-mutagenitás	Nem ismert jelentősebb hatás, vagy kritikus veszély.
f) Rákkeltő hatás	Nem ismert jelentősebb hatás, vagy kritikus veszély.
g) Reprodukciós toxicitás	Nem ismert jelentősebb hatás, vagy kritikus veszély.
h) Egyetlen expozíció utáni célszervi	Nem ismert jelentősebb hatás, vagy kritikus veszély.

toxicitás (STOT)

i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi Nem ismert jelentősebb hatás, vagy kritikus veszély.
toxicitás (STOT)

j) Aspirációs veszély Nem ismert jelentősebb hatás, vagy kritikus veszély.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nincs adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

LC50 érték: Nincs adat.

Egyéb információk: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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 Nincs adat, mivel Kémiai biztonsági értékelés nem
eredményei: szükséges/nem készült.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok: Nem ismert jelentősebb hatás, vagy kritikus veszély.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem ismert jelentősebb hatás, vagy kritikus veszély.

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

ADR:

Alagút korlátozási kód: E

IMDG:

EmS: F-A, S-F

14.1. UN-szám vagy azonosító szám 3077

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, SZILÁRD, N.O.S.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) 9. Besorolási kód: M7

14.4. Csomagolási csoport III

14.5. Környezeti veszélyek Nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Berakodás, kirakodás esetén tartsa be a 7. pontban leírt elővigyázatossági intézkedéseket.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás IMO-szabályok szerinti ömlesztett szállítás, ahol 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.

H411

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Veszélyességi osztály/kategória:

Acute Tox. 4

Akut toxicitás 4

Felülvizsgált fejezetek:

1,2,8,9,12,14

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 csomagolással szemelő 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 2023.04.04-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.