

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiállítás dátuma: 2016.04.09.

Felülvizsgálva: 2017.12.09.

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

1.1 Termékazonosító

A keverék/anyag neve: EVERACID BLACK LD

Termékkód/egyedi azonosítók: Keverék

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

Felhasználási terület: Textilszínezék
Kizárólag ipari és foglalkozásszerű felhasználásra.

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

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás az 1272/2008/EK szabályozása értelmében

Veszélyességi osztály/kategória:

Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes Vízi, krónikus 2 H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Eye Irrit. 2	Szemirritáció 2 H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
Skin Sens. 1	Bőr szenzibilizáció 1 H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

2.2 Címkézési elemek

A címkén feltüntetendő veszélyes összetevő (k):

Trisodium bis[3-hydroxy-4-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]-7-nitronaphthalene-1-sulphonato(3-)]chromate(3-)

GHS piktogramok:



GHS07

Figyelmeztetés



GHS09

Környezetkárosító anyag

Veszély/figyelem: Figyelem

Figyelmeztető mondatok (H-mondatok):

H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P262	Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302 + P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel és szappannal.
P305 + P351 + P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P333 + P313	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P337 + P313	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

2.3 Egyéb veszélyek

Egyéb: Nem ismert.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Tartalom:

Összetevők:

Trisodium bis[3-hydroxy-4-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]-7-nitronaphthalene-1-sulphonato(3-)]chromate(3-);

Mennyiség:	75-95%
CAS-szám:	57693-14-8
EINECS-szám:	260-906-9
Regisztrációs szám:	01-2119969189-17-xxxx
H-mondat:	H319, H317, H411
Veszélyességi kategória:	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 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. Légzéskimaradáskor azonnal légzéstámogatást vagy lélegeztetőkészüléket kell alkalmazni, adott esetben oxigén belélegeztetést kell biztosítani.
Bőrre kerülve:	Az elszennyeződött ruházatot el kell távolítani, a szennyezett testrészeket bő vízzel és szappannal le kell mosni. Tünetek esetén forduljon orvoshoz.
Lenyelve:	Ne hánytassa a sérültet orvosi segítség nélkül. Ha a sérült eszméleténél van, mossa ki a száját, itasson vele vizet, bármilyen panasz esetén forduljon orvoshoz. 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

Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Súlyos szemirritációt okoz.

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 ₂
Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag:	Nem ismert.

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermékek:	Tűz esetén mérgező/erősen mérgező füstök képződhetnek.
Egyéb információk:	Vízpermetet használhat a veszélyeztetett tartályok hűtésére. A szennyezett oltóvizet külön gyűjtse és ne engedje bele a csatornába. Az égéstermékeket és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén viseljen független légellátású légzőkészüléket és védőöltözetet. Maradjon széllel szemben, és kerülje a mélyebben fekvő területeket.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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 légzésvédőt. 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 az anyagot csatornába vagy vízfolyásba jutni. Amennyiben csatornahálózat, vízfolyás, talaj vagy szennyvíz elvezető szennyeződött, a helyi hatóságokat értesíteni kell.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A szétszóródott anyagot lapáttal jól zárható tartályba kell helyezni és víztől védve szállítani. A kiszóródott anyagot pormegkötő anyaggal szedje fel. A maradékot helyezze alkalmas, fedett, megfelelően címkézett tartályba.
Az abszorbeált anyagot a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. A szennyezett felületeket vízzel 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

Nedvességre érzékeny

Kezelés:

Használjon személyi védőfelszerelést. Ne jusson a szembe, bőrre vagy a ruházatra. Ne lélegezze be a port. Kerülje a porképződést. Megfelelő szellőztetés mellett használja.

HIGÉENIAI 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. 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 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.

Higiéniai intézkedések: Tartsa be a vegyi anyagok kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat.

Szem-/arcvédelem:

Oldalvédővel ellátott védőszemüveg használata ajánlott. (EN 166)

Testvédelem:

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

Kézvédelem:

Védőkesztyű használata ajánlott. (EN 374)

A kesztyűt használat előtt ellenőrizni kell.

Használjon megfelelő kesztyű eltávolítási technikát (a kesztyű külső felületének érintése nélkül), hogy elkerülje a termék bőrrel való érintkezését.

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.

Légutak védelme:

Szűrőbetétes porálarc használata ajánlott. P1 típus (EN 143)

Környezeti expozíció ellenőrzése:

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.

Ne engedje a terméket a csatornába, felszíni vizekbe.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Halmazállapot:	por
Szín:	fekete
Szag:	szagtalan
Oldhatóság vízben:	nincs meghatározva
pH-érték:	7-8
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány:	nem alkalmazható
Dermedés-/Olvasáspont:	> 300 C fok (1013 hPa)
Gőznyomás:	nem alkalmazható
Gőzsűrűség:	nem alkalmazható
Relatív sűrűség:	1,539 g/cm ³
Viszkozitás:	nem alkalmazható
Tűzveszélyesség:	a termék nem tűzveszélyes
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	a termék nem gyúlékony
Gyulladás hőmérséklet:	nincs meghatározva
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	a termék nem robbanásveszélyes
Robbanási határérték:	nincs meghatározva
Oxidáló tulajdonságok:	nem oxidáló
Bomlási hőmérséklet:	nincs meghatározva
Öngyulladás hőmérséklet:	248 C
Párolgási sebesség:	nem alkalmazható
Megoszlási hányados: N-oktanol/víz:	-1,74
Szagküszöbérték	nincs meghatározva

9.2 Egyéb információk

Nincs információ.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1 Reakciókészség**

Reakciókészség: A termékre/komponensekre nincsenek specifikus adatok.

10.2 Kémiai stabilitás

Kémiai stabilitás: Normál tárolási és kezelési 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 savak, erős lúgok, erős oxidálószer.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

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

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Termék:**

Akut toxicitás, szájon át: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás, belégzés:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Akut toxicitás, bőrön át:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Bőrkorrózió/bőrirritáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Súlyos szemirritációt okoz.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Csírasejt-mutagenitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Rákkeltő hatás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Reprodukciós toxicitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Aspirációs veszély	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Egyéb információk:	Nincs adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

LC50 érték: Nem ismert jelentősebb hatás, vagy kritikus veszély.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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: Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely perzisztens, bioakkumulálódó vagy mérgező (PBT)., Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely nagyon perzisztens, vagy nagyon hajlamos a bioakkumulációra. (vPvB).

12.6 Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások: Nem ismert jelentősebb hatás, vagy kritikus veszély.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

A terméket és maradványait a talajba, élővízbe és közcsonnába juttatni tilos. A termék maradványait, illetve a termék maradványaival szennyezett csomagolóeszközöket, göngyöleget a felhasználás helyén hatályos jogszabályoknak megfelelően kell kezelni, ártalmatlanítani.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR:

Bárcák 9

Alagút korlátozási kód E

IMDG:

EmS: F-A, S-F

Szárazföldi szállítás (ADR/ADN/RID)

14.1. UN-szám	3077
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (Trisodium bis[3-hydroxy-4-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]-7-nitronaphthalene-1-sulphonato(3-)]chromate(3-))
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	9 Osztályozási 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.

Légi szállítás (IATA)

14.1. UN-szám	3077
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (Trisodium bis[3-hydroxy-4-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]-7-nitronaphthalene-1-sulphonato(3-)]chromate(3-))
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	9
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.

Tengeri szállítás (IMDG/IMO)

14.1. UN-szám	3077
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (Trisodium bis[3-hydroxy-4-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]-7-nitronaphthalene-1-sulphonato(3-)]chromate(3-))
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	9
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. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás	Ahol alkalmazható, ott a MARPOL 73/78 és az IBC Code II. melléklete alapján kell eljárni.

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: Azon anyagok esetében, amelyekhez REACH-szám áll rendelkezésre, a vegyi anyagbiztonság értékelését az ECHA nyilvántartásba vette.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

H-mondatok:

H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Veszélyességi osztály/kategória:

Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes Vízi, krónikus 2
Eye Irrit. 2	Szemirritáció 2
Skin Sens. 1	Bőr szenzibilizáció 1

Felülvizsgált fejezetek:

9.

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
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 2017.11.27.-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, 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.