

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiállítás dátuma: 2015.09.26.

Felülvizsgálva: 2023.02.07.

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

1.1. Termékazonosító

A keverék/anyag neve: DIREKT BARNA BL
Termékkód/egyedi azonosítók: Keverék

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

Felhasználási terület: Textilipari színezék

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
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:

Aquatic Chronic 3

A vízi környezetre veszélyes Vízi, krónikus 3
H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Figyelmeztető mondatok (H-mondatok):

H412

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: (P-mondatok)

P273

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P501

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: A helyi hatósági előírásoknak megfelelően.

Nincs információ.

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb: A termék pora levegővel érintkezve robbanásveszélyes keveréket képezhet.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Tartalom: Veszélyes összetevők:

Összetevők:

Direct Brown 103

Mennyiség: 60-70%
CAS-szám: 70304-38-0
EINECS-szám: 274-550-7
Regisztrációs szám: 01-2120778023-57-XXXX
H-mondat: H412
Veszélyességi kategória: Aquatic Chronic 3

Direct Red 80

Mennyiség: 10%
CAS-szám: 2610-10-8
EINECS-szám: 220-027-3
Regisztrációs szám: 01-2120118021-79-XXXX
H-mondat: H412
Veszélyességi kategória: Aquatic Chronic 3

Benzene, C10-13-alkyl derivs.

Mennyiség: <=1%
CAS-szám: 67774-74-7
EINECS-szám: 267-051-0
Regisztrációs szám: 01-2119489372-31-XXXX
H-mondat: H304
Veszélyességi kategória: Asp. Tox. 1

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.

Bőrre kerülve: Az elszennyeződött ruházatot el kell távolítani, a bőrfelületet bő vízzel le kell mosni.

Lenyelve: Az anyag véletlenszerű lenyelése esetén a szájat öblítsük ki, ne hánytassuk a sérültet.

Szembe jutva: A szemet bő vízzel (a szemhéjak széthúzása mellett) legalább 15 percig öblíteni, szükség esetén orvoshoz fordulni.

Egyéb információk: Általános tanácsok:
Kerülje a szemmel, bőrrel való érintkezést.
Ne nyelje le és ne lélegezze be a port.
Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.

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

Nincs információ.

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
Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag: Teljes vízszugár, széndioxid
Porrobbanás veszély lehetséges.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékekhez társuló különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermékek: Tűz esetén szénoxidok, nitrogénoxidok, kénoxidok, klór- és klórvegyületek képződhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén a környezeti levegőtől független légzőkészüléket kell viselni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

TANÁCSOK A MENTÉSBEN NEM RÉSZT VEVŐ SZEMÉLYZET SZÁMÁRA

Nem kielégítő szellőztetésnél viseljen légzésvédőt.

TANÁCSOK A MENTÉSBEN RÉSZT VEVŐK SZÁMÁRA

Használjon személyi védőfelszerelést a kiömlött anyag eltávolításakor: szemüveg, kesztyű, porképződés esetén légzésvédő.

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. A termék maradványát vízzel mossa le. A kiszóródott anyagot a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

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

Kerüljük a por képződését. Gyújtóforrástól távol kell tartani. A termék pora a levegővel robbanásveszélyes keveréket képezhet.

Kezelés: Kerülje a szemmel, bőrrel való érintkezést. Munka közben ne egyen, ne igyon, ne dohányozzon. Ne engedje a termék maradványait talajba, élővízbe és közcsatornába.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás: Gyújtóforrástól távol, eredeti csomagolásban tárolja. Élelmiszerektől, italoktól távol kell tartani. Kerülje a porképződést. Eredeti edényben, normál körülmények között tárolja. Erős oxidáló- és redukálószerektől 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 termék nem tartalmaz olyan anyagot, melyre megállapított határérték lenne.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Foglalkozási expozíció ellenőrzése: Kerülje a porképződést.

Szem-/arcvédelem: Védőszemüveg.
Az alkalmazandó európai szabvány az EN 166-ban található.

Testvédelem: Védőruha használata ajánlott.
Az alkalmazandó európai szabvány az EN ISO 20345-ben található.

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

Légutak védelme:	Szűrőbetétes porálarc használata ajánlott. (EN 143)
Egyéb információk:	Tartsa be a vegyi anyagok kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat.
Környezeti expozíció ellenőrzése:	Ne engedje a termék maradványait talajba, élővízbe és közcsatornába.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

a) Halmazállapot	szilárd
b) Szín	barna
c) Szag	szagtalan
d) Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat
e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs adat
f) Tűzveszélyesség	Porrobbanás veszélye fennáll.
g) Felső és alsó robbanási határértékek	Alsó: 450 g/m ³ (EI=40kJ)
h) Lobbanáspont	nincs adat
i) Öngyulladási hőmérséklet	nincs adat
j) Bomlási hőmérséklet	nincs adat
k) pH	7-8 (20 °C; 10 g/l víz)
l) Kinematikus viszkozitás	nincs adat
m) Oldhatóság	vízben 10 g/l 25 °C; 25 g/l 90 °C
n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs adat
o) Gőznyomás	nincs adat
p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	nincs adat
q) Relatív gőzsűrűség	nincs adat
r) Részecskejellemzők	nincs adat

9.2. Egyéb információk

Egyéb információk:	Nincs adat.
--------------------	-------------

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség:	Normál körülmények között stabil.
-----------------	-----------------------------------

10.2. Kémiai stabilitás

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

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége:	Rendeltetésszerű használat esetén nincs.
----------------------------------	--

10.4. Kerülendő körülmények:

Kerülendő körülmények:	> 200 °C (termikus bomlás)
------------------------	----------------------------

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok:	Erős oxidáló- és redukálószer.
---------------------------	--------------------------------

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek:	Tűz esetén szénoxidok, nitrogénoxidok, kénoxidok, klór- és klórvegyületek képződhetnek.
---------------------------	---

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

információk**Termék:**

a) Akut toxicitás	LD50, Oral, Dermal patkány és nyúl (mg/kg): > 5 000
b) Bőrkorrózió/bőrirritáció	Nincs adat
c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Nincs adat
d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Nincs adat
e) Csírasejt-mutagenitás	Nincs adat
f) Rákkeltő hatás	Nincs adat
g) Reprodukciós toxicitás	Nincs adat
h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nincs adat
i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nincs adat
j) Aspirációs veszély	Nincs adat
Egyéb információk:	Nincs adat

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

A vízminőséget veszélyeztető anyag. (2) (A gyártó meghatározása szerint.)

12.1. Toxicitás

LC50 érték:	Nincs adat.
Kémiai oxigénigény:	631.3 mg O/g
Biokémiai oxigénigény:	22,5 mg O/g

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság: < 10%

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. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok: Nem ismert.

12.7. Egyéb káros hatások

Nincs adat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

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

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO/IATA szerint az anyag nincs szabályozva.

14.1. UN-szám vagy azonosító szám Nem alkalmazható.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő A SZÁLLÍTÁS SORÁN A TERMÉK NEM SZABÁLYOZOTT

