

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiállítás dátuma: 2015.09.26.

Felülvizsgálva: 2023.02.06.

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

1.1. Termékazonosító

A keverék/anyag neve: DIREKT BARNA LT 200
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

Az 1272/2008/EK rendelet szerint ez a termék nem minősül veszélyesnek.

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

2.2. Címkézési elemek

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

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 Orange 39

Mennyiség: 50-%

CAS-szám: 1325-54-8

EINECS-szám: 215-397-8

Regisztrációs szám: 01-2119979580-27-XXXX

H-mondat: --

Veszélyességi kategória: --

Nátrium-karbonát

Mennyiség:	<= 2%
CAS-szám:	497-19-8
EINECS-szám:	207-838-8
Index szám:	011-005-00-2
Regisztrációs szám:	01-2119485498-19-xxxx
H-mondat:	H319
Veszélyességi kategória:	Eye Irrit. 2

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.
Bőrre kerülve:	A bőrfelületet bő vízzel le kell mosni.
Lenyelve:	Az anyag véletlenszerű lenyelése esetén a szájat öblítsük ki (ha a sérült eszméleténél van), ne hánytassuk a sérültet, szükség esetén forduljon orvoshoz.
Szembe jutva:	A szemet bő vízzel öblíteni, szükség esetén orvoshoz fordulni.
Egyéb információk:	Általános tanácsok: Kerülje a szemmel, bőrrel való érintkezést. Ne nyelje le és ne lélegezze be a port.

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

Lenyelve ártalmatlan.

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 vízsugár, széndioxid
Porrobbanás veszély lehetséges.	

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékekhez társuló különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermékek:	Tűz esetén szénoxidok, nitrogénoxidok, kénoxidok 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. Kerülje a porképződést.

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

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 lélegezze be az anyag porát. Kerülje a termék környezetbe jutását.

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 redukálószerrel társa 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: Az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet nem tartalmaz a keverékben levő anyagokra vonatkozó expozíciós határértéket.

DNEL adatok:

Benzene, C10-13-alkyl derivs:

Felhasználás:	Munkavállalók
Expozíciós útvonal:	Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások:	hosszantartó
Érték:	7 mg/m ³

Benzene, C10-13-alkyl derivs:

Felhasználás:	Munkavállalók
Expozíciós útvonal:	Bőr
Lehetséges egészségügyi hatások:	hosszantartó
Érték:	9,6 mg/kg testsúly/nap

Benzene, C10-13-alkyl derivs:

Felhasználás:	Fogyasztók
Expozíciós útvonal:	Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások:	hosszantartó

Érték: 1,8 mg/m³

Benzene, C10-13-alkyl derivs:

Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Bőr
Lehetséges egészségügyi hatások: hosszantartó
Érték: 4,8 mg/kg testsúly/nap

Benzene, C10-13-alkyl derivs:

Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Szájon át
Lehetséges egészségügyi hatások: hosszantartó
Érték: 0,5 mg/kg testsúly/nap

Direct Orange 39

Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: hosszantartó
Érték: 7,053 mg/m³

Direct Orange 39

Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Bőr
Lehetséges egészségügyi hatások: hosszantartó
Érték: 1 mg/kg/bw/nap

Direct Orange 39

Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Bőr
Lehetséges egészségügyi hatások: hosszantartó
Érték: 0,5 mg/kg testsúly/nap

Direct Orange 39

Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Szájon át
Lehetséges egészségügyi hatások: hosszantartó
Érték: 0,5 mg/kg testsúly/nap

PNEC adatok:

Benzene, C10-13-alkyl derivs:

Édesvíz: 0.00075 mg/l
Tengervíz: 0.000075 mg/l
STP: 14.2 mg/l
Édesvízi üledék: 1.65 mg/l
Tengeri üledék: 0.165 mg/l

Talaj:	0.329 mg/kg
Direct Orange 39	
Édesvíz:	1,2 mg/l
Tengervíz:	0,12 mg/l
STP:	5,52 mg/l
Édesvízi üledék:	4,391 mg/kg üledék száraz súly
Tengeri üledék:	0,439 mg/kg üledék száraz súly
Talaj:	0,244 mg/kg

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Foglalkozási expozíció ellenőrzése:	Kerülje a porképződést. Ne egyen, ne igyon, és ne dohányozzon a munkavégzés területén.
Szem-/arcvédelem:	Védőszemüveg használata ajánlott. (EN 166)
Testvédelem:	Védőruha használata ajánlott. (EN ISO 20345)
Kézvédelem:	Védőkesztyű használata ajánlott. (EN 374)
Légutak védelme:	Szűrőbetétes porálc használata ajánlott. (EN 143)
Egyéb információk:	Tartsa be a vegyi anyagok kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat.
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	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 áll fenn.
g) Felső és alsó robbanási határértékek	Alsó: 24 g/m ³ (Ei= 40 J)
h) Lobbanáspont	nincs adat
i) Öngyulladási hőmérséklet	nincs adat
j) Bomlási hőmérséklet	nincs adat
k) pH	8-9 (20 °C, 10 g/l vízben)
l) Kinematikus viszkozitás	nincs adat
m) Oldhatóság	20 g/l vízben (25 °C) 30 g/l vízben (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 további információ.
--------------------	---------------------------

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: Oxidáló- és redukálószer.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Tűz esetén szénoxidok, nitrogénoxidok, kénoxidok képződhetnek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Termék:**

- | | |
|---|------------|
| a) Akut toxicitás | nincs adat |
| 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 |
- Nincs információ.

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: | 660 mg O/g. |
| Biokémiai oxigénigény: | < 17 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: Nincs adat.

eredményei:

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 helyi hatósági előírások szerint elégethető.

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 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 Nem alkalmazható.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri 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.)

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés: Nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

H-mondatok:

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Veszélyességi osztály/kategória:

Asp. Tox. 1 Aspirációs veszély 1

Eye Irrit. 2 Szemirritáció 2

Felülvizsgált fejezetek: 2,3,4,8,9,11,12

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 szülő 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 2022.10.21-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.

AMVILIN