

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiállítás dátuma: 2016.06.08.

Felülvizsgálva: 2024.05.23.

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

1.1. Termékazonosító

A keverék/anyag neve: Brillant Black BN
Termékkód/egyedi azonosítók: CAS: 2519-30-4; EK: 219-746-5

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

Felhasználási terület: Élelmiszeripari színezék. (E151)

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 (ETTSZ)
Cím: 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.
+36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható -csak Magyarországról)
+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható - külföldről is)

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

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

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb: PBT- és/vagy vPvB anyag: Nem PBT- és/vagy vPvB anyag.
Endokrin károsító tulajdonságok:

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Tartalom: C.I.: Food Black 1 (E151)
Összetevők: Nem tartalmaz veszélyes anyagot.

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, ha nem lélegzik, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést. Forduljon

Bőrre kerülve:	orvoshoz. Távolítsuk el a szennyezett ruházatot. A szennyezett bőrfelületet bő vízzel és szappannal le kell mosni. Forduljunk orvoshoz.
Lenyelve:	Az anyag véletlenszerű lenyelése esetén forduljon orvoshoz. Hányás esetén tartsuk a fejet a csipővonal alatt, hogy megelőzzük az aspirációt. Eszméletlen sérültet ne hánytassunk és ne etessünk.
Szembe jutva:	A szemet bő vízzel (a szemhéjak széthúzása mellett) legalább 15 percig öblíteni, szükség esetén orvoshoz fordulni. Távolítsuk el a kontaktlencsét.
Egyéb információk:	Forduljunk orvoshoz vagy mérgezési központhoz. Mutassuk meg a kezelőorvosnak a jelen biztonsági adatlapot.

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

Nem ismert.

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

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékekhez társuló különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermékek: Tűz esetén mérgező/irritatív füst képződhet.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltáshoz viseljen a környezeti levegőtől független légzőkészüléket és teljes védőfelszerelést.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kerülje a porképződést, viseljen védőfelszerelést. Ne lélegezzük be a terméket. Kerüljük a nyílt lángot és gyújtóforrásokat. Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről.

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.

Az összeszedett anyagot a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. Ártalmatlanításig szorosan lezárt tárolóedényben tároljuk.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Használja a 8. fejezetben javasolt személyvédelmi berendezéseket. Az anyagot a 13. fejezetben jelölt szabályok (Ártalmatlanítási Szempontok) szerint kell ártalmatlanítani.

6.5. Egyéb információk

Nincs információ.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés: A legnagyobb körültekintéssel használja a terméket. A terméket ne lélegezzük be, ne kerüljön szembe és bőrre. Alkalmazzunk megfelelő szellőzést. Kerüljük a porképződést. A termék használata közben ne együnk, ne igyunk és ne dohányozzunk. Az evés, ivás, dohányzás tilos ott, ahol a terméket használják vagy tárolják. A dolgozók mossanak kezet a termék használata előtt és után. A szennyezett ruházatot távolítsuk el.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolás: A tárolóedényeket tartsuk szorosan zárva. Kerüljük a közvetlen napsugárzást, tartsuk száraz, hűvös helyen. Tegyük óvintézkedéseket az elektrosztatikus töltés ellen. Ne tároljuk együtt erős savakkal és lúgokkal.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Speciális felhasználás: Lásd 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

Szem-/arcvédelem: Oldalvédelemmel ellátott védőszemüveg használata ajánlott. (EN166)

Testvédelem: Védőruha használata ajánlott.

Kézvédelem: Védőkesztyű használata ajánlott. (EN374)

Légutak védelme: Szűrőbetétes álarc használata ajánlott. Szűrő típusa: P1 (EN143)

Környezeti expozíció ellenőrzése: Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről. Ne engedjük a terméket a környezetbe.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

a) Halmazállapot por

b) Szín sötétbarna vagy fekete

c) Szag szagtalan

d) Olvadáspont/fagyáspont nincs adat

e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány nincs adat

f) Tűzvesélyesség 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 8,5 - 9,5

l) Kinematikus viszkozitás nincs adat

m) Oldhatóság 50 g/l (víz)

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: Nincs információ.

10.2. Kémiai stabilitás

Kémiai stabilitás: Az ajánlott kezelési és tárolási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége: Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

10.4. Kerülendő körülmények:

Kerülendő körülmények: Kerüljük a porképződést. Óvakodjunk a gyújtóforrásoktól.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok: Oxidáló- és redukálószeres. Savak, lúgok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Tűz esetén mérgező/irritatív füst képződhet.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Termék:

- | | |
|---|--|
| a) Akut toxicitás | Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek. |
| b) Bőrkorrózió/bőrirritáció | Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek. |
| c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció | Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek. |
| d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció | Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek. |
| e) Csírasejt-mutagenitás | Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek. |
| f) Rákkeltő hatás | Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek. |
| g) Reprodukciós toxicitás | Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek. |
| h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek. |
| i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek. |
| j) Aspirációs veszély | Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek. |
| Egyéb információk: | Nincs adat. |

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nincs adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

LC50 érték: Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

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 eredményei: Nem PBT- és/vagy vPvB anyag.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok: Nincs adat.

12.7. Egyéb káros hatások

Nincs adat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A helyi hatósági előírásoknak megfelelően.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- 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:

Felülvizsgált fejezetek: 1,4,5,8,12

Egyéb információk: Adatforrások:
A gyártó biztonsági adatlapja

Rövidítések és betűszavak:

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

CLP: Az osztályozásról, címkézésről és csomagolásról 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 2024.05.14-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.