

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiállítás dátuma: 2025.05.08.

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

1.1. Termékazonosító

A keverék/anyag neve: Dark Blue N
Termékkód/egyedi azonosítók: CAS: 3071-73-6
Regisztrációs szám: 01-2120119694-53-XXXX

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

Felhasználási terület: Színezék

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
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.

Eye Irrit. 2

Szemirritáció 2
H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

Skin Sens. 1

Bőr szenzibilizáció 1
H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

2.2. Címkézési elemek

GHS piktogramok:



GHS07

Figyelmeztetés

Veszély/figyelem:

Figyelem

Figyelmeztető mondatok (H-mondatok):

H317

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319

Súlyos szemirritációt okoz.

H412

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: (P-mondatok)

P273

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302 + P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P333 + P313	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P362 + P364	A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: nemzeti/regionális/helyi előírások szerint.

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb:	PBT és/vagy vPvB értékelés eredményei: PBT/vPvB értékelés nem áll rendelkezésre, mivel kémiai biztonsági értékelés nem szükséges/nem készült. Endokrin károsító tulajdonságok: Nincs ismert jelentős hatás vagy kritikus veszély.
--------	--

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Tartalom:	*
Összetevők:	
Disodium 8-(phenylamino)-5-[[4- [(5-sulphonatonaphthyl)azo]naphthyl]azo]naphthalenesulphonate	
Mennyiség:	75-95%
CAS-szám:	3071-73-6
EINECS-szám:	221-343-4
H-mondat:	H412, H319, H317
Veszélyességi kategória:	Aquatic Chronic 3, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 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:	Vigyünk a sérültet friss levegőre. Légzésleállás esetén alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést. Forduljunk orvoshoz.
Bőrre kerülve:	Vegyünk le a szennyezett ruházatot, az érintett bőrfelületet mossuk le bő vízzel.
Lenyelve:	Hányás esetén tartsuk a fejet a csipő szintje alatt, hogy elkerüljük az aspirációt. Ne hánytassuk a sérültet. Öntudatlan embernek ne adjunk semmit szájon át. Ne együnk és ne igyunk. Forduljunk orvoshoz.
Szembe jutva:	Öblítsük ki a szemet bő vízzel 10-15 percen át. Vegyünk ki a kontaktlencsét, ha vannak, tartsuk a szemhéjakat nyitva. Forduljunk orvoshoz.
Egyéb információk:	Általános tanácsok: Rosszullét esetén forduljunk orvoshoz. Az orvosnak mutassuk meg jelen biztonsági adatlapot.

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, CO ₂
Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag:	Nem ismert.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékekhez társuló különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermékek:	Tűz esetén mérgező és különösen mérgező gázok keletkezhetnek.
Egyéb információk:	A felmelegedett tartályokat vízzel hűtsük. Távolítsuk el a tartályokat a tűz közeléből. A használt oltóvizet gyűjtsük külön és ártalmatlanítsuk az előírásoknak megfelelően.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Viseljünk megfelelő védőruházatot megfelelő légzésvédelemmel. Maradjunk széllel szemben és kerüljük az alacsony területeket.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kerülje a lenyelést, belélegzést, bőrrel és szemmel való érintkezést. Szüntesse meg a nyílt lángot vagy gyújtóforrásokat. Kerülje a poros környezet kialakulását. Viseljen légzésvédőt. Biztosítson megfelelő szellőzést. A személyzetet evakuálja biztonságos területre.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje a termék altalajba és vízfolyásokba kerülését. Vízfolyások, csatornák vagy a talaj szennyeződése esetén értesítse az illetékes hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Akadályozza meg a további szivárgást vagy kiömlést, ha ez biztonságosan megtehető. Ha folyadék, itassa fel inert nedvszívó anyaggal. Ne engedje, hogy a termék a csatornába jusson. Tartsa be az esetleges korlátozásokat (lásd 7., 10. fejezet). A kiömlött anyagot megfelelő, zárt tartályokban kell tárolni és gyűjteni a helyi előírásoknak megfelelő ártalmatlanítás céljából. A szennyezett területet vízzel kell lemosni.

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:	A tartály kezelése vagy kinyitása során fokozott óvatossággal járjon el; kerülje a belélegzést, a bőrrel és a szemmel való érintkezést. Biztosítson jó szellőzést a munkavégzés területén. Kerülje a poros környezet kialakulását. A kezelés során ne dohányozzon, ne igyon és ne egyen.
----------	---

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolás:	A tartályt felhasználásig szorosan lezárva kell tartani. Eredeti tartályban, közvetlen napfénytől védve, száraz, hűvös és jól szellőző helyen, inkompatibilis anyagoktól (lásd 10. szakasz), valamint élelmiszerektől és italoktól távol tárolandó. Tűzvédelmi óvintézkedéseket és intézkedéseket kell tenni az elektrosztatikus töltés felhalmozódásának megakadályozására. Tárolási feltételek: Ne tárolja erős oxidáló és redukáló anyagokkal/anyagokkal, savas és lúgos anyagokkal/anyagokkal együtt.
----------	---

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Speciális felhasználás:

Lásd 1.2.

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:

A szellőztetőrendszerből vagy a munkafolyamat-berendezésekből származó kibocsátásokat ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljenek a környezetvédelmi jogszabályok követelményeinek. Bizonyos esetekben füsttisztítókra, szűrőkre vagy a folyamatberendezések műszaki módosításaira lehet szükség a kibocsátások elfogadható szintre csökkentése érdekében.

Szem-/arcvédelem:

Védőszemüveg használata ajánlott.

Testvédelem:

Védőruha használata ajánlott.

Kézvédelem:

Gumi és/vagy műanyag kesztyű használata ajánlott.

Légutak védelme:

Megfelelő légzésvédelem.

Környezeti expozíció ellenőrzése:

Akadályozza meg a további szivárgást vagy kiömlést, ha ez biztonságosan megtehető. Ne engedje, hogy a termék a csatornába kerüljön.

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

a) Halmazállapot	Por
b) Szín	Fekete
c) Szag	nincs adat
d) Olvadáspont/fagyáspont	>200 °C
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	>400 °C
j) Bomlási hőmérséklet	>250 °C
k) pH	9,5 - 10,5
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	400-700 °C
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: Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége: Nincs adat.

10.4. Kerülendő körülmények:

Kerülendő körülmények: Nincs adat.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok: Erős oxidáló- és redukálószer, savak, lúgok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Tűz esetén mérgező és különösen mérgező gázok keletkezhetnek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Termék:

- | | |
|---|--|
| a) Akut toxicitás | Nincs ismert jelentős hatás vagy kritikus veszély. |
| b) Bőrkorrózió/bőrirritáció | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció | Súlyos szemirritációt okoz. |
| d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció | Nincs ismert jelentős hatás vagy kritikus veszély. |
| e) Csírasejt-mutagenitás | Nincs ismert jelentős hatás vagy kritikus veszély. |
| f) Rákkeltő hatás | Nincs ismert jelentős hatás vagy kritikus veszély. |
| g) Reprodukciós toxicitás | Nincs ismert jelentős hatás vagy kritikus veszély. |
| h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Nincs ismert jelentős hatás vagy kritikus veszély. |
| i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Nincs ismert jelentős hatás vagy kritikus veszély. |
| j) Aspirációs veszély | Nincs ismert jelentős hatás vagy kritikus veszély. |
| Nincs információ. | |

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nincs ismert jelentős hatás vagy kritikus veszély.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

LC50 érték: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság: Lebonthatóság: 61,4% (28 nap) OECD 302B

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs információ.

12.4. A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás: Nincs információ.

12.5. A PBT- és vPvB értékelés eredményei

A PBT- és vPvB értékelés eredményei: PBT/vPvB értékelés nem áll rendelkezésre, mivel kémiai biztonsági értékelés nem szükséges/nem készült.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok: Nincs ismert jelentős hatás vagy kritikus veszély.

12.7. Egyéb káros hatások

Nincs ismert jelentős hatás vagy kritikus veszély.

Készült:

vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

A gyártó 2025.01.21-én kelt. biztonsági adatlapja alapján. Jelen biztonsági adatlapnak a célja a termék leírása biztonságtechnikai szempontból. A terméket a termékleirással 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.

ANVILIN