

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiállítás dátuma: 2016.01.22.

Felülvizsgálva: 2025.02.27.

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

1.1. Termékazonosító

A keverék/anyag neve: SOLVENT BLACK N
Termékkód/egyedi azonosítók: UFI: Q6Q5-M04T-000V-Y5VQ

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

Felhasználási terület: Színezék olajok, zsírok, viaszok festésére.

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 besorolása

Osztályozás az 1272/2008/EK szabályozása értelmében

Veszélyességi osztály/kategória:

Self_heat. 2 Önmelegedő anyagok és keverékek 2
H252 - Nagy mennyiségben önmelegedő;
meggyulladhat.

2.2. Címkézési elemek

75-95% Benzolamin, reakciótermék anilin-hidrokloriddal és nitrobenzollal-t.

GHS piktogramok:



GHS02

Tűzveszély

Veszély/figyelem:

Figyelem

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

Figyelmeztető mondatok (H-mondatok):

H252 Nagy mennyiségben önmelegedő; meggyulladhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: (P-mondatok)

P235 Hűvös helyen tartandó.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P407 A rakatok vagy raklapok között térközt kell hagyni.

P420

Elkülönítve tárolandó.

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb:

PBT- és/vagy vPvB-anyag:
Nincs adat, mivel Kémiai biztonsági értékelés nem szükséges/nem készült.

Endokrin károsító tulajdonságok:
Nem ismert jelentősebb hatás, vagy kritikus veszély.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Tartalom:

.

Összetevők:

Benzolamin, reakciótermék anilin-hidrokloriddal és nitrobenzollal

Mennyiség: 75-95 %

CAS-szám: 101357-15-7

EINECS-szám: 309-912-6

Regisztrációs szám: 01-2119985657-16-XXXX

H-mondat: H252

Veszélyességi kategória: Self-Heat 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:

Belégzés esetén vigyük a sérültet friss levegőre.
Légzésleállítás esetén alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést.
Forduljunk orvoshoz.

Bőrre kerülve:

Az elszennyeződött ruházatot el kell távolítani, a bőrfelületet bő vízzel le kell mosni.
Forduljunk orvoshoz.

Lenyelve:

Hányás esetén tartsuk a fejet a csípőnél lejjebb, hogy elkerüljük az aspiráció veszélyét.
Ne hánytassuk a sérültet. Eszméletlen sérültnek semmit ne adjunk szájon át.
Forduljunk orvoshoz.

Szembe jutva:

A szemet bő vízzel (a szemhéjak széthúzása mellett) legalább 10-15 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

Nincs adat.

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

Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag:

Nem ismert.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékekhez társuló különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermékek:	Tűz esetén mérgező/erősen mérgező füstök képződhetnek.
Egyéb információk:	A veszélyeztetett tartályokat el kell távolítani, vagy vízzel kell hűteni. Vízpermetet használhat a veszélyeztetett tartályok hűtésére.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén viseljen független légellátású légzőkészüléket és védőöltözetet. Maradjon széllel szemben, és kerülje a mélyebben fekvő területeket.
Az égéstermékeket és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

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 a termék maradványait talajba, élővízbe és közcsatornába.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

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. Megfelelő szellőztetés mellett használja. Kerülje a porképződést.

HIGÉNAI 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: 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

Foglalkozási expozíció ellenőrzése: GÉPÉSZETI INTÉZKEDÉSEK :
Általános szellőzés ajánlott.

Szem-/arcvédelem: Oldalvédővel ellátott védőszemüveg használata ajánlott.
Az alkalmazandó európai szabvány az EN 166-ban található.

Testvédelem: Védőruha, kötény, csizma használata ajánlott.

Kézvédelem: Viseljen vegyvédelmi kesztyűt.
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.
Az alkalmazandó európai szabvány az EN 374-ben található.

Légutak védelme: Szűrőbetétes porálc használata ajánlott. P1 típus (EN 143)

Egyéb információk: Higiéniai intézkedések: Élelmiszerektől, italoktól távol kell tartani. Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad. A szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni és kézvédő krémet kell használni.

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

a) Halmazállapot por

b) Szín fekete

c) Szag szagtalan

d) Olvadáspont/fagyáspont 200 °C (1013 hPa)

e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány nincs adat

f) Tűzvesélyesség 9-10

g) Felső és alsó robbanási határértékek nincs adat

h) Lobbanáspont nincs adat

i) Öngyulladási hőmérséklet nincs adat

j) Bomlási hőmérséklet 250 °C

k) pH 9-10 (10 g/l, 20 °C)

l) Kinematikus viszkozitás nincs adat

m) Oldhatóság nincs adat

n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték) 6,5

o) Gőznyomás nincs adat

p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség 400-700 kg/m³

q) Relatív gőzsűrűség nincs adat

r) Részecskejellemzők nincs adat

9.2. Egyéb információk

Egyéb információk: Nincs információ

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség: Nincs információ.

10.2. Kémiai stabilitás

Kémiai stabilitás: Az ajánlott tárolási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége: Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

10.4. Kerülendő körülmények:

Kerülendő körülmények: Porképződés, nedvesség, gyújtóforrás.

10.5. Nem összeférhető anyagok

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

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Termék:

- a) Akut toxicitás EC: 309-912-6 LC50 inhaled (mg/L) > 5 mg/L air ref: OCSE 403 (2007) - Patkány
- b) Bőrkorrózió/bőrirritáció EC 309-912-6 ref. Nincs hatás - OCSE 404 (1993) - Nyúl
- c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció EC 309-912-6 ref. Nincs hatás - OCSE 405 (1993) - Nyúl
- d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció EC 309-912-6 ref. Nem szenzibilizál - OCSE 406 (1993) - Tengeri malac
- e) Csírasejt-mutagenitás Nem ismert jelentősebb hatás, vagy kritikus veszély.
- f) Rákkeltő hatás Nem ismert jelentősebb hatás, vagy kritikus veszély.
- g) Reprodukciós toxicitás EC 309-912-6 Dev. NOAEL (mg/Kg) 1000 mg/kg bw/day ref: OCSE 421 (2007) - Patkány
- h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) Nem ismert jelentősebb hatás, vagy kritikus veszély.
- i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) Nem ismert jelentősebb hatás, vagy kritikus veszély.
- j) Aspirációs veszély Nem ismert jelentősebb hatás, vagy kritikus veszély.
- Egyéb információk: Nem ismert jelentősebb hatás, vagy kritikus veszély.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nem ismert jelentősebb hatás, vagy kritikus veszély.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

LC50 érték: Akut toxicitás:
EC 309-912-6 Invert. Tox (mg/L) EC50: > 2,2 mg/l (48 h)
ref: OCSE 202 (2005) - Daphnia magna.

Krónikus toxicitás:
Nem ismert jelentősebb hatás, vagy kritikus veszély.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság: Biológiai lebomlás:
EC 309-912-6 Biodeg. 4% (28 d) ref.: OECD 301C (1994).
Hidrolízis:
Nincs elérhető adat.
Szárzöldi toxicitás:

Nincs elérhető adat.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs képesség: EC 309-912-6 Log Kow 6,5

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, mivel Kémiai biztonsági értékelés nem szükséges/nem készült.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok: Nem ismert jelentősebb hatás, vagy kritikus veszély.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem ismert.

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

A helyi hatósági előírásoknak megfelelően.

Az edényt teljesen ürítse ki, tisztítsa meg, vagy hasznosítsa újra.

Tisztításhoz vizet, esetleg tisztítószeres vizet javaslunk.

A szennyezett csomagolást a tartalmának megfelelően kell ártalmatlanítani.

Ne engedje a terméket a csatornába, felszíni vizekbe.

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: Erre a termékre nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**A 3. pontban található veszélyességi kategóriák, H-mondatok:**

H-mondatok:

H252

Nagy mennyiségben önmelegedő; meggyulladhat.

Felülvizsgált fejezetek:

2,3,9,11,12

Egyéb információk:

Adatforrások:

A gyártó biztonsági adatlapja

Rövidítések és betűszavak:

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

CLP: Az osztályozásról, 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 2025.01.21-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 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.

AMVIL