

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiállítás dátuma: 2014.07.11.

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

1.1 Termékazonosítók

A keverék/anyag neve: GREEN NAPHTOL B 125%

Termékkód/egyedi azonosítók: Keverék

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavalt felhasználása

Felhasználási terület: Színezék ipari célra.

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
Biztonsági adatlap kiállításáért felelős személy: Jantai Tamásné
tel: +36-30-643-9151
e-mail: jantaij@anilin.hu

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: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás az 1272/2008/EK szabályozása értelmében

Osztályozás a 67/548/EGK vagy a 1999/45/EK irányelvek alapján

EU-jel: Veszélyességi besorolása nem indokolt.

A Veszélyes anyagokra vonatkozó 67/548/EGK és a Veszélyes készítményekre vonatkozó 1999/45/EK irányelv, illetve az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint az anyag/keverék veszélyességi besorolása nem indokolt.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Tartalom: Keverék.
A termék nem tartalmaz veszélyes összetevőt.

Összetevők: Nem tartalmaz veszélyes anyagot.

További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási 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, ha szükség van orvost kell hívni.
Légzéskimaradáskor azonnal légzéstámogatást vagy lélegeztetőkészüléket kell alkalmazni, adott esetben oxigén belélegeztetést kell biztosítani.

Bőrrre kerülve: A szennyezett ruházatot azonnal távolítsuk el, az érintett felületet bő vízzel és szappannal mossuk le. Panasz esetén forduljon orvoshoz.

Lenyelve:	Az anyag véletlenszerű lenyelése után a szájat öblítsük ki, bármilyen panasz esetén forduljunk orvoshoz. Ne hánytassa a sérültet orvosi segítség nélkül. Ha hányás lép fel, tartsa a sérült fejét lefelé, hogy nehogy a tüdőbe kerüljön a hányadék. Ha nincs eszméleténél, ne adjon semmit szájon át.
Szembe jutva:	A szemet bő vízzel (a szemhéjak széthúzása mellett) legalább 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

Nincs adat.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:	vízpermet, oltópor, oltóhab, CO2
Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag:	Nem ismert.

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermékek:	Tűz esetén mérgező/erősen mérgező füstök képződhetnek.
Egyéb információk:	Az égéstermégeket és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén viseljen független légellátású légzőkészüléket és védőöltözetet. Maradjon széllel szemben, és kerülje a mélyebben fekvő területeket.
A veszélyeztetett tartályokat el kell távolítani, vagy vízzel kell hűteni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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 légzészvédőt. 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 az anyagot csatornába vagy vízfolyásba jutni. Amennyiben csatornahálózat, vízfolyás, talaj vagy szennyvíz elvezető szennyeződött, a helyi hatóságokat értesíteni kell.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A szétszóródott anyagot lapáttal jól zárható tartályba kell helyezni és víztől védve szállítani. 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

Kezelés: Kerülje a szemmel, bőrrel való érintkezést. Megfelelő szellőztetés mellett használja. Ne lélegezze be a port. Használjon védőfelszerelést. Kerülje a porképződést. Amikor ezt a terméket kezeli, sose egyen, igyon vagy dohányozzon. Távolítsa el a szennyezett ruhát és a védőfelszerelést, mielőtt belép az étkezőbe.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetelenséggel 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: Id. 1.2. pont

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek: A termék nem tartalmaz olyan anyagot, melyre megállapított határérték lenne.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Foglalkozási expozíció ellenőrzése: Az elszívásból, ill. a munkafolyamatból adódó kibocsajtást ellenőrizni kell, hogy a hatósági környezetvédelmi előírásoknak megfeleljen. Esetenként szűrőkre, vagy egyéb mérnöki megoldásokra szükség lehet, hogy a káros anyag kibocsajtás az elfogadható szint alatt maradjon.

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

Testvédelem: Védőruha használata ajánlott.

Kézvédelem: Viseljen védőkesztyűt. 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)

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot: por
Szín: sötétzöld
Oldhatóság vízben: nincs adat
pH-érték: nincs adat
Dermedés-/Olvaspont: nincs adat
Relatív sűrűség: nincs adat
Tűzveszélyesség: nincs adat
Gyúlékonyság (szilárd, gáz): nincs adat

Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nincs adat
Robbanási határérték:	nincs adat
Oxidáló tulajdonságok:	nincs adat
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet:	nincs adat

9.2 Egyéb információk

Egyéb információk:	nincs adat
--------------------	------------

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 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Termék:

Akut toxicitás, szájon át:	Nem ismert jelentősebb hatás, vagy kritikus veszély.
Akut toxicitás, belégzés:	Nem ismert jelentősebb hatás, vagy kritikus veszély.
Akut toxicitás, bőrön át:	Nem ismert jelentősebb hatás, vagy kritikus veszély.
Bőrkorrózió/bőrirritáció	Nem ismert jelentősebb hatás, vagy kritikus veszély.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Nem ismert jelentősebb hatás, vagy kritikus veszély.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Nem ismert jelentősebb hatás, vagy kritikus veszély.
Csírasejt-mutagenitás	Nem ismert jelentősebb hatás, vagy kritikus veszély.
Rákkeltő hatás	Nem ismert jelentősebb hatás, vagy kritikus veszély.
Reprodukciós toxicitás	Nem ismert jelentősebb hatás, vagy kritikus veszély.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nem ismert jelentősebb hatás, vagy kritikus veszély.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nem ismert jelentősebb hatás, vagy kritikus veszély.
Egyéb információk:	Nincs adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

LC50 érték:	Nem ismert jelentősebb hatás, vagy kritikus veszély.
-------------	--

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság:	Nem ismert jelentősebb hatás, vagy kritikus veszély.
---------------------------------	--

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, mivel Kémiai biztonsági értékelés nem szükséges/nem készült.

12.6 Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások: Nem ismert jelentősebb hatás, vagy kritikus veszély.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

A helyi hatósági előírásoknak megfelelően.
A szennyezett csomagolást a tartalmának megfelelően kell ártalmatlanítani.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Közúti szállítás szempontjából nem veszélyes áru!

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Szabályozással kapcsolatos információk

Besorolás és címkézés:

Szabályozó irányelvek: A Veszélyes anyagokra vonatkozó 67/548/EGK és a Veszélyes készítményekre vonatkozó 1999/45/EK irányelv, illetve az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet.

Érvényes magyar törvények és rendeletek:

Veszélyes anyagok, készítmények: 2000. évi XXV. törvény A kémiai biztonságról.
44/2000. (XII.27.) EüM rendelet A veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.
33/2004. (IV.26.) ESzCsM rendelet a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet módosításáról.

Veszélyes hulladék: 98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet.
16/2001. (VII.18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről.
10/2002. (III.26.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről szóló 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet módosításáról.
192/2003. (XI.26.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet módosításáról.

Munkavédelem: 1993. évi XCIII. törvény.
3/2002. (II.8.) SZCSM-EüM rendelet.

Tűzvédelem: 9/2008. (II.22.) ÖTM rendelet.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés: Nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

Egyéb információk: Rövidítések és betűszavak:
CAS-szám, név: A Chemical Abstracts Service jegyzékében szereplő szám, név
CLP: Az osztályozásról, címkézéssel 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 2012.10.16.-án 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.

AMVILIN