

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiállítás dátuma: 2025.01.20.

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

1.1. Termékazonosító

A keverék/anyag neve: DARK GREEN
Termékkód/egyedi azonosítók: CAS: 1397283-80-5

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

Felhasználási terület: Színezék ipari felhasználásra.

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 (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-értékelés eredményei:
Nincs információ.
Endokrin károsító tulajdonságok:
Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Tartalom: Nem tartalmaz veszélyes összetevőket.
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: Vigye a sérültet friss levegőre.
Légzéskimaradás esetén alkalmazzon mesterséges

	lélegeztetést. Forduljon orvoshoz.
Bőrre kerülve:	Azonnal vigye a sérültet kórházba. Távolítsa el a termékkel szennyezett ruházatot. Forduljon orvoshoz.
Lenyelve:	Hányás esetén tartsuk a fejet a csípőnél lentebb, hogy elkerüljük az aspirációt. Eszméletlen sérültnek semmit ne adjunk szájon át. Ne hánytassuk a sérültet. Forduljunk orvoshoz.
Szembe jutva:	Öblítsük ki a szemet bő vízzel 10-15 percen át. Távolítsuk el a kontaktlencsét a szemhéjak széthúzása mellett. Forduljunk orvoshoz.
Egyéb információk:	Rosszullet esetén forduljunk orvoshoz.

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, CO2
Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag:	Nem ismert.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékekhez társuló különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermékek:	Tűz esetén különösen mérgező gázok szabadulhatnak fel.
Egyéb információk:	Vigye távolabb a tartályokat a tűzveszélyes területtől. Konzultáljon és alkalmazza a meglévő sürgősségi eljárást. A tűz oltására használt szennyezett vizet a helyi jogszabályi előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni. Használjon vízpermetet a tartályok hűtéséhez.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Viseljen teljes védőfelszerelést. Maradjon széllel szemben.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kerülje a termék lenyelését, belégzését, bőrre vagy szembe jutását. Alkalmazzon megfelelő személyi óvintézkedéseket. Kerüljük a gyújtóforrásokat és a nyílt lángot.
Kerüljük a porképződést. Gondoskodjunk megfelelő légzésvédelemről.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje el a termék csatornába és altalajba jutását. Ha mégis megtörténne, értesítse az illetékes hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Akadályozza meg a további szivárgást vagy kiömlést, ha biztonságosan megtehető. A folyadék esetében inert nedvszívó anyaggal szívjuk fel. Ne engedje a terméket a csatornába. A kiömlött anyagot megfelelő, zárt tartályokba kell felfogni és összegyűjteni, hogy a helyi előírásoknak megfelelően megsemmisítse. Mossa le vízzel a szennyezett területet.

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 lehető legnagyobb körültekintéssel kezelje vagy nyissa ki a tartályt, kerülni kell a belélegzést, a bőrrel és szemmel való érintkezést.
Biztosítson jó szellőzést az üzletekben és a munkahelyeken. Kerülje a poros körülmények létrehozását. Ne dohányozzon, ne igyon és ne egyen a termék használata közben.
Tilos enni, inni és dohányozni azokon a területeken, ahol ezt az anyagot kezelik, tárolják és feldolgozzák. A dolgozóknak mossanak kezet és arcot evés, ivás és dohányzás előtt. Távolítsa el a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést étkezés előtt. Lásd még a 8. szakaszt a higiéniai intézkedésekkel kapcsolatos további információkért.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás: A tartályt a felhasználásig jól lezárva kell tartani. Tárolja eredeti tartályban, közvetlen napfénytől védve, száraz, hűvös és jól szellőző helyen, távol az összeférhetlen anyagoktól (lásd 10. szakasz), valamint ételtől és italtól. Tegyen óvintézkedéseket és intézkedéseket az elektrosztatikus töltés felhalmozódásának megakadályozására.
Tárolási feltételek:
Ne tárolja erős oxidáló és redukáló anyaggal/anyagokkal, savas és lúgos anyagokkal/anyagokkal együtt.

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: A jóváhagyott szabványnak megfelelő védőszemüveget kell viselni, ha a kockázatértékelés szerint ez szükséges a fröccsenő folyadéknak, ködnek vagy pornak való kitettség elkerülése érdekében. Ha az érintkezés lehetséges, a következő védőfelszerelést kell viselni, hacsak az értékelés nem jelez magasabb fokú védelmet: védőszemüveg oldalvédővel.

Testvédelem: A testvédelmet a termék típusának, a veszélyes anyagok koncentrációjának és mennyiségének, valamint az adott munkahelynek megfelelően válassza meg.

Kézvédelem: Alkalmazzon védőkesztyűt. A kesztyűt használat előtt ellenőrizni kell. Használjon megfelelő kesztyűeltávolítási technikát (a kesztyű külső felületének érintése nélkül), hogy elkerülje a termék bőrrel való érintkezését. A szennyezett kesztyűt használat után a vonatkozó törvényeknek és a helyes laboratóriumi gyakorlatnak megfelelően ártalmatlanítsa.
Mossa meg és szárítsa meg a kezét.

Légutak védelme: Ha szükséges, alkalmazzon megfelelő légzésvédelmet.
Típus: P1

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

a) Halmazállapot	Por
b) Szín	Feketés zöld
c) Szag	Nincs
d) Olvadáspont/fagyáspont	200 °C
e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	Nincs adat
f) Tűzveszélyesség	Nem tűzveszélyes
g) Felső és alsó robbanási határértékek	Nincs adat
h) Lobbanáspont	Nincs adat
i) Öngyulladási hőmérséklet	215 °C
j) Bomlási hőmérséklet	257 °C
k) pH	6,0 - 7,0
l) Kinematikus viszkozitás	Nincs adat
m) Oldhatóság	20 g/l
n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	-1,754
o) Gőznyomás	Nincs adat
p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	400-700 kg/m ³
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: Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

10.4. Kerülendő körülmények:

Kerülendő körülmények: Kerülj el a porképződést.
Kerülje a nyílt lángot és gyújtóforrásokat.
Kerülje a nedvességet.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok: Erős oxidálószer, redukálószer, lúgok, savak.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Tűz esetén különösen mérgező gázok keletkezhetnek.

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.
Nincs információ.	

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

LC50 érték: Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság: Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

12.3. Bioakkumulációs képesség

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: Nincs információ.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok: Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

12.7. Egyéb káros hatások

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ártalmatlanítsa a helyi előírásoknak megfelelően. Ne engedjük a terméket lefolyóba.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám	Nem alkalmazható
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	SZÁLLÍTÁS SORÁN 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: --

Egyéb információk:

Rövidítések és betűszavak:

CAS-szám, név: A Chemical Abstracts Service

jegyzékében szereplő szám, név

CLP: Az osztályozásról, címkézéssel és csomagolással
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 2024.09.01-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.