

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiállítás dátuma: 2016.04.25.

Felülvizsgálva: 2020.01.29.

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

1.1 Termékazonosító

A keverék/anyag neve: DIANIX MARINE CC

Termékkód/egyedi azonosítók: Keverék

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

Felhasználási terület: Textilszínezék

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: DyStar Colours Distribution GmbH
Am Prime Park 10-12
D - 65479 Raunheim
Telefon +49 6142 4072 3172
Telefax +49 6142 4072 3000
MSDS@DyStar.com

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 osztályozása

Osztályozás az 1272/2008/EK szabályozása értelmében

Veszélyességi osztály/kategória:

Skin Sens. 1

Bőr szenzibilizáció 1B
H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

2.2 Címkézési elemek

A címkén feltüntetendő veszélyes összetevők:

C.I. Disperse Blue 291:1

C.I. Disperse Violet 93:1

GHS piktogramok:



GHS07

Figyelmeztetés

Veszély/figyelem: Figyelem

Figyelmeztető mondatok (H-mondatok):

H317

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P260	A por/füst/gáz/köd/gőzök/ permet belélegzése tilos.
P272	Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.
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.
P363	A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: A helyi hatósági előírásoknak megfelelően.

2.3 Egyéb veszélyek

Egyéb: Nem ismert.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Tartalom: Azo-diszperziós pormentesített színezék készítmény.

Összetevők:

Disperse Blue 291:1

Mennyiség:	15-25%
CAS-szám:	51868-46-3
EINECS-szám:	257-486-4
Regisztrációs szám:	01-2120742111-72
H-mondat:	H317
Veszélyességi kategória:	Skin Sens. 1B

Disperse Violet 93:1

Mennyiség:	15-25%
CAS-szám:	52697-38-8
EINECS-szám:	258-110-1
Regisztrációs szám:	01-2120738544-51
H-mondat:	H317
Veszélyességi kategória:	Skin Sens. 1B

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegezve:	Belélegzés esetén: Permet/gőz/por belélegzése esetén: A sérült személyt friss levegőre kell vinni; légzési nehézségek esetén orvoshoz kell fordulni.
Bőrre kerülve:	Bőrrel való érintkezés esetén: tisztítás bő vízzel, szappannal vagy egyéb kíméletes hatású tisztítószerrel.
Lenyelve:	Lenyelés esetén: A termék lenyelése esetén a sérülttel azonnal és többször egymás után (lehetőleg aktív szénnel kevert) vizet kell itatni. Rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni.
Szembe jutva:	Szembe kerülés esetén: Szembe kerülés esetén a nyitott szemhéjú szemet a kellő ideig vízzel kiöblíteni. Ha szükséges, (szem)orvoshoz kell fordulni.
Egyéb információk:	Általános előírások: A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: vízpermet, oltópor, oltóhab

Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag: Széndioxid

Porrobbanás veszély lehetséges.

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermékek: Nincs meghatározva

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltás esetén független légellátású légzőkészülék használata szükséges. Az égéstermékeket és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kerüljük el a porképződést és a por lerakódását.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Az anyagot csatornába és felszíni vizekbe engedni nem szabad.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött terméket pormegkötő anyaggal vagy arra alkalmas porszívóval kell felszedni. Az anyagot jelöléssel ellátott, zárható tárolóedénybe kell tenni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

További ártalmatlanítás lásd a 13. pontban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Nedvességre érzékeny

Kezelés: Kerüljük a por képződést és a por lerakódását.

Tűz- és robbanásvédelmi információk: A porrobbanásra hajlamos vegyszerek kezelésénél szokásos biztonsági előírásokat be kell tartani. A magyar rendelkezéseket figyelembe kell venni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás: Az edényzet hermetikusan lezárva, hűvös helyen, szárazon tartandó. Az elektrosztatikus feltöltődéstől óvja.

Tárolási idő: 60 hónap

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Speciális felhasználás: Textilszínezék

Egyéb információk: Tárolási osztály: 11 Éghető szilárd anyagok.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek: A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet nem tartalmaz a keverékben levő anyagokra vonatkozó expozíciós határértéket.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Foglalkozási expozíció ellenőrzése: Általános védelmi előírások: Az anyag porát nem szabad belélegezni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást. A szennyezett ruházatot azonnal le kell

venni.

Higiéniai intézkedések: Élelmiszerektől és italoktól távol kell tartani.

Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

A szünetek előtt és a munka végétével kezet kell mosni és kézvédő krémet kell használni.

Szem-/arcvédelem:

Oldalvédővel ellátott védőszemüveg.

Testvédelem:

Viseljen szabványos védőruhát.

Kézvédelem:

Védőkesztyű használata kötelező. PVC vagy nitrilkaucsuk.

Légutak védelme:

Porvédő maszk részecske-filterrel.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	por
Szín:	kék
Szag:	termékspecifikus
Oldhatóság vízben:	diszpergálható
pH-érték:	kb. 8 (10 g/l, 20 C fok)
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány:	nincs meghatározva
Dermedés-/Olvadáspont:	nincs meghatározva
Gőznyomás:	nincs meghatározva
Relatív sűrűség:	nincs meghatározva
Lobbanáspont:	nincs meghatározva
Tűzveszélyesség:	nincs meghatározva
Gyulladási hőmérséklet:	nincs meghatározva
Robbanási határérték:	nincs meghatározva
Töltési sűrűség:	kb. 500 kg/m ³

9.2 Egyéb információk

Nincs információ.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Reakciókészség: Előírás szerinti tároláskor vagy kezeléskor nincsenek veszélyes reakciók.

10.2 Kémiai stabilitás

Kémiai stabilitás: Szakszerű tárolás és kezelés esetén hő hatására történő bomlással nem kell számolni.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége: Porképzésre hajlamos szerves termékek esetében általánosan számolni kell a porrobbanás veszélyével.

10.4 Kerülendő körülmények:

Kerülendő körülmények: Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok: Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Termék:

Akut toxicitás, szájon át:	Akut mérgező hatás szájon át: LD50 > 2.000 mg/kg (patkány)
Akut toxicitás, bőrön át: Bőrkorrózió/bőrirritáció	Akut mérgező hatás bőrön át: nincs meghatározva nem irritáló (házinyúl)
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	nem irritáló (házinyúlszem)
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	szenzibilizáló (tengerimalac) Módszer : maximálasi teszt
Csírasejt-mutagenitás	A mutagén hatás nem volt kimutatható. A mutagén hatást is megfigyelték in vivo vizsgálatokban.
Rákkeltő hatás	nem szükséges
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	nincs meghatározva
Egyéb információk:	Teratogenitás: nem szükséges Fenti adatok a termék összetevőinek toxikológiai tulajdonságain alapulnak.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

A vízminőséget kevésbé veszélyeztető anyag. (1) (A gyártó meghatározása szerint.)

12.1 Toxicitás

LC50 érték:	Mérgező hatás halakra: LC50 > 100 mg/l (96 h, Leuciscus idus)
	Mérgező hatás vízibolhára : nincs meghatározva
	toxicitás algákban : nincs meghatározva
	Mérgező hatás baktériumokra : EC50 > 100 mg/l (eleveniszap-baktériumok)
AOX:	A termék max. 2,8%-val járul hozzá a szennyvíz AOX-értékéhez. (DIN 38409)
Nehézfém tartalom:	A termék nem tartalmaz nehézfémeket a szennyvíz szempontjából jelentős koncentrációban.
Egyéb információk:	A termék nem tartalmaz felszabaduló nitrogént, amely hozzájárulhat az eutrofizációhoz. A termék nem tartalmaz foszfátot vagy szerves foszforvegyületeket. Megjegyzés: Hasonló összetételű termék vizsgálati eredményei alapján.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság:	A termék vízoldhatatlan, de minden szűrési és üleptési eljárással leválasztható. Vizsgálati eljárás: Fotometria. Az alkalmazott biológiai tisztítóberendezésbe szakszerűen bevezetve nem várható az eleveniszap lebontási aktivitásának zavara.
	Szerves szénvegyület (DOC): nincs meghatározva Kémiai oxigénigény (CSB) : 1.200 mg/g Biológiai oxigénigény (BSB5): < 30 mg/g

12.3 Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs képesség:	Nincs meghatározva.
---------------------------	---------------------

12.4 A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás:	Nincs meghatározva.
----------------------------	---------------------

12.5 A PBT- és vPvB értékelés eredményei

A PBT- és vPvB értékelés eredményei: Nincs meghatározva.

12.6 Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások: Nincs meghatározva.

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

Termék: Amennyiben további felhasználás ill. újrahasznosítás nem lehetséges, az érvényben lévő helyi szabályoknak és előírásoknak megfelelően meg kell semmisíteni, pl. egy megfelelő égetőberendezésben el kell égetni.

EWC hulladékkód: 04 02 16* - veszélyes anyagot tartalmazó színezékek és pigmentek.
Kiszáraztatlan csomagolóanyag: A tisztítatlan üres göngyölegeket a benne lévő anyagnak megfelelően kell kezelni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**Szárazföldi szállítás (ADR/ADN/RID)**

14.1. UN-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 Nedvességtől óvni kell Élelmiszerektől és egyéb fogyasztási cikktől elkülönítve kell tárolni.

Légi szállítás (IATA)

14.1. UN-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 Nedvességtől óvni kell Élelmiszerektől és egyéb fogyasztási cikktől elkülönítve kell tárolni.

Tengeri szállítás (IMDG/IMO)

14.1. UN-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 Nedvességtől óvni kell Élelmiszerektől és egyéb fogyasztási cikktől elkülönítve kell tárolni.
14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás Nem szállítható ömlesztett formában, MARPOL 73/78 II melléklete szerint és az előírt IBC-kód szerint.

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:

H-mondatok:

H317

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Veszélyességi osztály/kategória:

Skin Sens. 1B

Bőr szenzibilizáció 1B

Felülvizsgált fejezetek:

2. 3. 11. 12. 14.

Egyéb információk:

Adatforrások:

A gyártó biztonsági adatlapja

Rövidítések és betűszavak:

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

CLP: Az osztályozásról, címkézéssel és csomagolással szembeni követelményekről 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 2018.08.07-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 óvintézkedésektől, és 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.