

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiállítás dátuma: 2022.11.02.

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

#### 1.1. Termékazonosító

A keverék/anyag neve: Blueberry Violet  
Termékkód/egyedi azonosítók: Keverék

#### 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  
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:

**Skin Sens. 1** Bőr szenzibilizáció 1  
H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

#### 2.2. Címkézési elemek

Jelölésköteles

GHS piktogramok:



**GHS07**

Figyelmeztetés

Veszély/figyelem: Figyelem

Figyelmeztető mondatok (H-mondatok):

**H317** Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: (P-mondatok)

**P261** Kerülje a por/füst/gáz/köd/ gőzök/permet belélegzését.

**P280** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

**P302 + P352** HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő 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:  
helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi előírások szerint.

### 2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb: Nem ismert.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.2. Keverékek

Tartalom: \*

Összetevők:

Disodium 5,5'-(2-(1,3-dihydro-3-oxo-2H-indazol-2-ylidene)-1,2-dihydro-3H-indol-3-one)disulphonate

Mennyiség: 3-10 %  
CAS-szám: 860-22-0  
EINECS-szám: 212-728-8  
H-mondat: H317  
Veszélyességi kategória: Skin Sens. 1

Nátrium-szulfát

CAS-szám: 7757-82-6  
EINECS-szám: 231-820-9  
Regisztrációs szám: 01-2119519226-43-xxxx  
H-mondat: --  
Veszélyességi kategória: --

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

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegezve: Vigyük a sérültet friss levegőre. Légzéskimaradás esetén alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést. Forduljunk orvoshoz.

Bőrre kerülve: Vigyük a sérültet kórházba.  
Távolítsuk el a termékkel szennyezett ruházatot.  
Mossuk le az érintett bőrfelületet szappanos vízzel majd alaposan öblítsük le.

Lenyelve: Ne hánytassa a sérültet orvosi segítség nélkül. Ha a sérült eszméleténél van, mossa ki a száját, itasson vele vizet, bármilyen panasz esetén forduljon orvoshoz.  
Ha hányás lép fel, tartsa a sérült fejét lefelé, hogy nehegy 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

Nem ismert.

#### 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.

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén viseljen független légellátású légzőkészüléket és védőöltözetet. Maradjon széllel szemben, és kerülje a mélyebben fekvő területeket.

A szennyezett oltóvizet külön gyűjtse és ne engedje bele a csatornába.

Az égéstermékeket és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

A túlmelegedett tárolóedényeket hűtse vízpermettel.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

#### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kerülje a szemmel, bőrrel való érintkezést. Viseljen védőfelszerelést.

Kerülje a porképződést. Viseljen légzésvédőt. Megfelelő szellőztetés mellett használja. A személyzetet vigye biztonságos területre.

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a termék maradványait talajba, élővízbe és közcsatornába. Ha ez mégis megtörténne, tájékoztassa az illetékes hatóságot.

#### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Előzze meg a további kiömlést, ha ez lehetséges.

A kiömlött folyadékot inert anyaggal itassa fel. Ne engedje csatornába. A kiömlés területét mossa fel vízzel.

A maradványt helyezze alkalmas, fedett, megfelelően címkézett tartályba.

Az abszorbeált anyagot a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Használja a 8. fejezetben javasolt személyvédelmi berendezéseket. Az anyagot a 13. fejezetben jelölt szabályok (Ártalmatlanítási Szempontok) szerint kell ártalmatlanítani.

#### 6.5. Egyéb információk

Nincs adat.

### 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 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: 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.

Testvédelem: Védőruha használata ajánlott.

Kézvédelem: Gumi és/vagy műanyag kesztyű használata ajánlott.

Légutak védelme: Megfelelő légzésvédelem.

Környezeti expozíció ellenőrzése: Előzze meg a további kiömlést, ha ez lehetséges.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

a) Halmazállapot	por
b) Szín	kék
c) Szag	nincs
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	nincs adat
k) pH	6-10
l) Kinematikus viszkozitás	nincs adat
m) Oldhatóság	194 g/l
n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	-4,38
o) Gőznyomás	nincs adat
p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	0,4 - 0,7 g/cm <sup>3</sup>
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: Nincs információ.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Kémiai stabilitás: A termék stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége: Rendeltetészerű használat esetén nincs.

#### 10.4. Kerülendő körülmények:

Kerülendő körülmények: Porképződés, nedvesség, gyújtóforrás.

#### 10.5. Nem összeférhető anyagok

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

#### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Tűz esetén mérgező/erősen mérgező füstök képződhetnek.

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

##### Termék:

- |   |  |
|---|--|
| a) Akut toxicitás                                       | Nem ismert jelentősebb hatás, vagy kritikus veszély. |
| b) Bőrkorrózió/bőrirritáció                             | Allergiás bőrreakciót válthat ki.                    |
| c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció                   | Nem ismert jelentősebb hatás, vagy kritikus veszély. |
| d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció                  | Nem ismert jelentősebb hatás, vagy kritikus veszély. |
| e) Csírasejt-mutagenitás                                | Nem ismert jelentősebb hatás, vagy kritikus veszély. |
| f) Rákkeltő hatás                                       | Nem ismert jelentősebb hatás, vagy kritikus veszély. |
| g) Reprodukciós toxicitás                               | Nem ismert jelentősebb hatás, vagy kritikus veszély. |
| 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:                                      | Összetevőkre vonatkozó adatok:                       |

Akut toxicitás:

EC 231-820-9 LC50 belélegezve (mg/L) > 2400 ref: OECD 436

Rákkeltő hatás:

EC 231-820-9 NOAEL oral (mg/Kg) 1000 ref: OECD 421

Reprodukciós toxicitás:

EC 231-820-9 Repr. NOAEL (mg/Kg) 1000 ref: OECD 421

#### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nincs adat.

### 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

#### 12.1. Toxicitás

LC50 érték: Akut toxicitás:  
EC 231-820-9 Algae Tox (mg/L) EC50:1900 ref: Patrick, R.J.; Cairns, J.; Scheier, A. (1968b).

Krónikus toxicitás:

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: Összetevők:  
EC 222-657-4 Log Kow -4,38 ref: .

#### 12.4. A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás: Nem ismert jelentősebb hatás, vagy kritikus veszély.

#### 12.5. A PBT- és vPvB értékelés eredményei

A PBT- és vPvB értékelés eredményei: Nem szükséges/nem készült.

#### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok: Nincs adat.

#### 12.7. Egyéb káros hatások

Nincs adat.

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Nincs információ.

EWC hulladékkód: A helyi hatósági előírásoknak megfelelően.  
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 NEM SZABÁLYOZOTT  
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) Nem alkalmazható  
14.4. Csomagolási csoport Nem alkalmazható  
14.5. Környezeti veszélyek Nem alkalmazható  
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: A REACH regisztrációs számmal rendelkező anyagokra 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. 1** Bőr szenzibilizáció 1

Felülvizsgált fejezetek: --

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 szülő 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 2022.02.15-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.

AMVIL