

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiállítás dátuma: 2023.03.28.

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

#### 1.1. Termékazonosító

A keverék/anyag neve: Shellac Ivory Flakes  
Termékkód/egyedi azonosítók: CAS: 9000-59-3; EK: 232-549-9

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

Felhasználási terület: Bevonó-, felületi kikészítő-, fényezésőszersz.

#### 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  
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

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- vagy vPvB-anyag: nincs információ.  
Endokrinkárosító tulajdonságok: nincs információ.

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok

#### 3.1. Anyagok

Tartalom: 100% Shellak  
(Állati eredetű természetes gyanta)  
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: Káros hatás nem várható.  
Bőrre kerülve: Mossuk le az érintett bőrfelületet vízzel és szappannal.  
Lenyelve: A szájat vízzel alaposan öblítsük ki.  
Szembe jutva: A szemet vízzel alaposan öblítsük ki.  
Egyéb információk: Tünetek jelentkezése esetén forduljunk orvoshoz.

#### 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: Teljes vízsugár.

#### 5.2. Az anyaghoz vagy a keverékekhez társuló különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermékek: CO, CO2

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Függetlenített légzésvédő készüléket kell alkalmazni.

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

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

Nincs teendő.

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedjük csatornába.

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

A kiszóródott anyagot seperjük össze és külön tároljuk.

#### 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: Szakszerű alkalmazás esetén nincs különösebb teendő. A termékkel szennyezett ruházatot cseréljük ki. A munkavégzés után és a szünetek előtt mossunk kezét.

#### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás: Hűvös és száraz helyen.  
Tárolási hőmérséklet: < 15°C

#### 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: Nincs információ.

Szem-/arcvédelem: Nem szükséges.

Testvédelem: Nem szükséges.

Kézvédelem: Nem szükséges.

Légutak védelme: Porképződés esetén alkalmazzunk légzésvédő készüléket.

Környezeti expozíció ellenőrzése: Lásd 6. szakasz

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

a) Halmazállapot szilárd

b) Szín barnás, áttetsző

c) Szag	enyhe
d) Olvadáspont/fagyáspont	70-80 °C
e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs adat
f) Tűzveszélyesség	nincs adat
g) Felső és alsó robbanási határértékek	nincs adat
h) Lobbanáspont	> 300 °C
i) Öngyulladási hőmérséklet	nincs adat
j) Bomlási hőmérséklet	nincs adat
k) pH	nincs adat
l) Kinematikus viszkozitás	nincs adat
m) Oldhatóság	vízben nem oldódik, alkoholban oldódik
n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs adat
o) Gőznyomás	nincs adat
p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	kb. 400 kg/m <sup>3</sup> (20 °C)
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: Nincs információ

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

A veszélyes reakciók lehetősége: Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

**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: CO, CO<sub>2</sub>

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok****11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Termék:**

a) Akut toxicitás	Nem áll rendelkezésre adat.
b) Bőrkorrózió/bőrirritáció	Nem áll rendelkezésre adat.
c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Nem áll rendelkezésre adat.
d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Nem áll rendelkezésre adat.
e) Csírasejt-mutagenitás	Nem áll rendelkezésre adat.
f) Rákkeltő hatás	Nem áll rendelkezésre adat.
g) Reprodukciós toxicitás	Nem áll rendelkezésre adat.
h) Egyetlen expozíció utáni célszervi	Nem áll rendelkezésre adat.

toxicitás (STOT)

i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi Nem áll rendelkezésre adat.

toxicitás (STOT)

j) Aspirációs veszély Nem áll rendelkezésre adat.

Nincs információ.

## 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nem áll rendelkezésre adat.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

### 12.1. Toxicitás

LC50 érték:

Toxicitás halakra:

Termék:

LC50, akut, Leuciscus idus, 48 h: 8140 mg/l

Toxicitás vízibolhákra:

Termék:

EC50, akut, Daphnia magna, 48 h: 5000 mg/l

Toxicitás baktériumokra:

Termék:

EC10, Pseudomonas putida, 16 h: 6500 mg/L

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság:

Termék:

OECD 301 D, 28 d: 34 %

Értékelés: Mérsékelten lebomló.

### 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.

### 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

Termék:

A helyi rendeletnek megfelelően ártalmatlanítandó.

Csomagolás:

Úgy ártalmatlanítsuk, mint a terméket.

## 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 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  
NOEC: Nem észlelhető hatás koncentrációja  
NOEL - Megfigyelhető hatás nélküli szint

Készült:

A gyártó 2022.11.01-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.