

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiállítás dátuma: 2022.09.05.

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

1.1. Termékazonosító

A keverék/anyag neve: Albolin L 70

Termékkód/egyedi azonosítók: Keverék

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

Felhasználási terület: Segédanyag.

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: Bussetti&Co Ges.m.b.H.
Rötzergerg. 57
1170 Wien

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:

Aquatic Chronic 3

A vízi környezetre veszélyes Vízi, krónikus 3
H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Eye Dam. 1

Szemkárosodás 1
H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.

Skin Irrit. 2

Bőrirritáció 2
H315 - Bőrirritáló hatású.

2.2. Címkézési elemek

GHS piktogramok:



GHS05

Maró, korrózív anyag

Figyelmeztető mondatok (H-mondatok):

H315

Bőrirritáló hatású.

H318

Súlyos szemkárosodást okoz.

H412

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: (P-mondatok)

P273

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P305 + P351 + P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310	Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P332 + P313	Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: helyi/nemzeti/nemzetközi előírások szerint.

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb:	A PBT- és vPvB-értékelés eredményei: PBT: Nem alkalmazható. vPvB: Nem alkalmazható.
--------	---

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Tartalom:	*
Összetevők:	
Anionos felületaktív anyag	
Mennyiség:	50 - 100 %
H-mondat:	H318, H315
Veszélyességi kategória:	Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegezve:	Az érintett személyeket vigyük friss levegőre. Eszméletvesztés esetén a beteget stabil oldalfekvésbe kell helyezni a szállításhoz.
Bőrre kerülve:	Azonnal mossa le vízzel és szappannal, majd alaposan öblítse le. Ha a bőrirritáció továbbra is fennáll, forduljon orvoshoz.
Lenyelve:	Öblítse ki a száját bő vízzel, ne hánytasson, itasson vizet kis adagokban, azonnal forduljon orvoshoz.
Szembe jutva:	A nyitott szemet folyó víz alatt néhány percig öblítsük. Ezután forduljon orvoshoz.
Egyéb információk:	Általános információk: A termék által szennyezett ruhadarabokat azonnal távolítsuk el.

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:	Teljes vízsugár.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékekhez társuló különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermékek:	Tűz esetén szén-oxidok és kén-dioxid (SO2) képződése lehetséges.
---------------------------	--

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Függetlenített légzőkészüléket kell viselni.

Ne lélegezze be a robbanásveszélyes vagy égési gázokat.

Viseljen teljesen védőruhát.

A veszélyeztetett tartályokat vízpermettel kell hűteni.

A tűztörmeléket és a szennyezett tűzoltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Különös csúszásveszély a kifolyt/kiömlött terméken.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Hígítsuk fel bő vízzel.

Ne engedjük csatornába/felszíni vagy talajvízbe jutni.

Tájékoztassa az illetékes hatóságokat, ha a vizekbe vagy a csatornába kerül.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékmegkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő, univerzális kötőanyag, fűrészpor) itassuk fel.

Biztosítson megfelelő szellőzést.

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:

Biztosítson jó szellőzést/elszívást a munkahelyen.

Megakadályozza az aeroszolok képződését.

Ügyeljen a vegyszerek kezelésekor szokásos óvintézkedésekre.

Tűz- és robbanásvédelmi információk: Különleges intézkedések nem szükségesek.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás:

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmények: Nincsenek különleges követelmények.

Együttes tárolással kapcsolatos információk:

Oxidálószerektől távol tárolandó.

További információk a tárolási feltételekről:

Védje a fagytól.

Tárolja hűvös, száraz helyen, jól lezárt tartályokban.

Tárolási osztály: 10

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.

DNEL adatok:

Anionos felületaktív anyag

Felhasználás:

Munkavállalók

Expozíciós útvonal:

Bőrön át

Lehetséges egészségügyi hatások:

Hosszú távú - szisztémás

Érték:

2750 mg/kg bw/day

Anionos felületaktív anyag

Felhasználás:	Munkavállalók
Expozíciós útvonal:	Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások:	Hosszú távú - szisztémás
Érték:	175 mg/m ³

Anionos felületaktív anyag

Felhasználás:	Általános populáció
Expozíciós útvonal:	Orális
Lehetséges egészségügyi hatások:	Hosszú távú - szisztémás
Érték:	15 mg/kg bw/day

Anionos felületaktív anyag

Felhasználás:	Általános populáció
Expozíciós útvonal:	Bőrön át
Lehetséges egészségügyi hatások:	Hosszú távú - szisztémás
Érték:	1650 mg/kg bw/day

Anionos felületaktív anyag

Felhasználás:	Általános populáció
Expozíciós útvonal:	Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások:	Hosszú távú - szisztémás
Érték:	52 mg/m ³

PNEC adatok:**Anionos felületaktív anyag**

Tengervíz:	0,024 mg/l
Közbenső kiadás:	0,071 mg/l
STP:	10000 mg/l
Édesvízi üledék:	0,9168 mg/kg (száraz anyag)
Tengeri üledék:	0,0917 mg/kg (száraz anyag)
Talaj:	7,5 mg/kg

8.2. Az expozíció elleni védekezés**Foglalkozási expozíció ellenőrzése:**

Általános védelmi és higiéniai intézkedések:
Munka közben ne egyen, igyon, dohányozzon és ne szipkázzon.
Élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól távol tartandó.
Azonnal távolítsa el minden szennyezett és szennyezett ruhát
Szünetek előtt és a munka végén kezet kell mosni.
Kerülje a bőrrel való érintkezést.
Kerülje a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Szem-/arcvédelem:

Védőszemüveg használata ajánlott.

Testvédelem:

Védőruha használata ajánlott.

Kézvédelem:

Védőkesztyű
Kesztyű anyaga:
Butil gumi, BR
Nitril gumi, NBR

	Áthatolási idő a kesztyű anyagán: A pontos áttörési időt a védőkesztyű gyártójától kell megtudnia, és azt be is kell tartani.
Légutak védelme:	Rövid távú szűrőberendezés: Szűrő A/P2 Rövid ideig tartó expozíció vagy alacsony szennyezettség esetén használjon légzőkészüléket. Intenzív vagy hosszabb expozíció esetén használjon önálló légzőkészüléket.
Környezeti expozíció ellenőrzése:	Nincs információ.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

a) Halmazállapot	folyadék
b) Szín	halvány sárga
c) Szag	enyhe
d) Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat
e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	100 °C
f) Tűzveszélyesség	nem alkalmazható
g) Felső és alsó robbanási határértékek	nincs adat
h) Lobbanáspont	> 100 °C
i) Öngyulladási hőmérséklet	nem öngyulladó
j) Bomlási hőmérséklet	nincs adat
k) pH	7,5 - 10,5
l) Kinematikus viszkozitás	nincs adat
m) Oldhatóság	vízben teljesen oldódik
n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs adat
o) Gőznyomás	0,1 hPa (20 °C)
p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	1,09 g/cm ³ (20 °C)
q) Relatív gőzsűrűség	nincs adat
r) Részecskejellemzők	nincs adat

9.2. Egyéb információk

Egyéb információk:	Robbanásveszélyes tulajdonságok: nem robbanásveszélyes.
--------------------	---

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:	Reagál oxidálószerekkel. Reagál erős savakkal.
----------------------------------	---

10.4. Kerülendő körülmények:

Kerülendő körülmények:	A hóbomlás elkerülése érdekében ne melegítse túl.
------------------------	---

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok:	Rendeltetésszerű használat esetén nincs.
---------------------------	--

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Tűz esetén szén-oxidok és kén-dioxid (SO₂) képződése lehetséges.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Termék:

- | | |
|---|---|
| a) Akut toxicitás | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| b) Bőrkorrózió/bőrirritáció | Bőrirritációt okoz. |
| c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| e) Csírasejt-mutagenitás | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| f) Rákkeltő hatás | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| g) Reprodukciós toxicitás | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| j) Aspirációs veszély | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |

Egyéb információk:

Akut toxicitás:

Összetevők:

Anionos felületaktív anyag:

Orális LD₅₀ >2000 mg/kg (patkány)

NOAEL 90d / OECD 480 >225 mg/kg (patkány)

Bőr LD₅₀ > 2000 mg/kg (patkány)

Bőrirritáció OECD 404 reizend (nyúl)

Szemirritáció OECD 405 stark reizend (nyúl)

Szenzibilizáció OECD 406 (tengerimalac)

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nincs adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

LC₅₀ érték:

Vízi toxicitás:

Összetevők:

Anionos felületaktív anyag:

EC₅₀/72h >10-100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)

NOEC 1,2 mg/l (.)

NOEC 750 mg/kg (Eisenia fetida)

EC 10 >10 000 mg/l (pseudomonas putida)

NOEC/72h (statikus) 0,93 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

NOEC/21d 0,1-1 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)

NOEC/28d 0,14 mg/l (Onchorrhynchus mykiss)

EC₅₀/96h 7,5 mg/l (algák)

EC₅₀/48 h >1-10 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

LC 50 > 1-10 mg/l (Brachydanio rerio) (OECD 203)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság: Összetevők:
Anionos felületaktív anyag:
Koc 2.2 (.)
OECD 301 A >70 % (28 d)
OECD 301 D >90 % (.)

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs képesség: Nincs információ.

12.4. A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás: Halakra mérgező hatású.

12.5. A PBT- és vPvB értékelés eredményei

A PBT- és vPvB értékelés eredményei: A PBT- és vPvB-értékelés eredményei:
PBT: Nem alkalmazható.
vPvB: Nem alkalmazható.

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**

Nem szabad a háztartási szeméttel együtt kidobni. Ne engedje, hogy a termék a szennyvízrendszerbe jusson.

Speciálisan kell kezelni a hatósági előírások betartásával.

Tisztítatlan csomagolás:

Javaslat: Az ártalmatlanítást a hatósági előírások szerint kell elvégezni.

Javasolt tisztítószer: Vízzel, szükség esetén tisztítószerekkel együtt.

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:**

H-mondatok:

H315

Bőrirritáló hatású.

H318

Súlyos szemkárosodást okoz.

Veszélyességi osztály/kategória:

Eye Dam. 1

Szemkárosodás 1

Skin Irrit. 2

Bőrirritáció 2

Felülvizsgált fejezetek:

--

Készült:

A gyártó 2019.07.23-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.

AMVILL