

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiállítás dátuma: 2024.02.15.

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

#### 1.1. Termékazonosító

A keverék/anyag neve: Auropur Supreme ECO  
Termékkód/egyedi azonosítók: Keverék

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

Felhasználási terület: Textilipari tisztítószer.

#### 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.  
Rötzeberg 57  
1170 Wien

#### 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

##### Osztályozás az 1272/2008/EK szabályozása értelmében

Veszélyességi osztály/kategória:

**Akut tox. 4** Akut toxicitás 4  
H302 - Lenyelve ártalmas.  
**Eye Dam. 1** Szemkárosodás 1  
H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.

#### 2.2. Címkézési elemek

Címkén feltüntetendő veszélyes összetevők:

etoxilezett alkoholok  
alkil-szulfonsav, alkáli só  
alkil-amin, etoxilezett

GHS piktogramok:



**GHS05**

Maró, korrózív anyag



**GHS07**

Figyelmeztetés

Veszély/figyelem: Veszély

Figyelmeztető mondatok (H-mondatok):

<b>H302</b>	Lenyelve ártalmatlan.
<b>H318</b>	Súlyos szemkárosodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: (P-mondatok)	
<b>P280</b>	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
<b>P301 + P312</b>	LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.
<b>P305 + P351 + P338</b>	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
<b>P310</b>	Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
<b>P330</b>	A száját ki kell öblíteni.
<b>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: helyi/nemzeti/nemzetközi előírások szerint.

### 2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb:	PBT- és vPvB értékelés eredményei: Nem alkalmazható. Endokrinkárosító tulajdonságok: Nincs adat.
--------	---

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.1. Anyagok

Tartalom:	*
Összetevők:	
Alkoholok, etoxilált	
Mennyiség:	10-25 %
H-mondat:	H318, H302
Veszélyességi kategória:	Eye Dam. 1, Acute Tox. 4
Alkil-szulfonsav, alkáli só	
Mennyiség:	10-25 %
H-mondat:	H302
Veszélyességi kategória:	Acute Tox. 4
Alkil-éter-alkohol	
Mennyiség:	2,5-10 %
H-mondat:	H226, H336
Veszélyességi kategória:	Flam. Liq. 3, STOT SE 3
Anionos felületaktív anyag	
Mennyiség:	<=2,5 %
H-mondat:	H315, H319
Veszélyességi kategória:	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2
Szénhidrogének	
Mennyiség:	2,5-10 %
H-mondat:	H304, H413
Veszélyességi kategória:	Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 4

Dipropilénglikol-monometil-éter	
Mennyiség:	2,5-10 %
H-mondat:	--
Veszélyességi kategória:	--

Alkil-amin, etoxilezett	
Mennyiség:	=>1 - <2,5%
H-mondat:	H318, H411, H302
Veszélyességi kategória:	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2, Acute Tox. 4

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

#### **4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**

##### **4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Belélegezve:	Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén forduljon orvoshoz.
Bőrre kerülve:	Általában a termék nem irritálja a bőrt. 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, igyon vizet kis adagokban, azonnal forduljon orvoshoz.
Szembe jutva:	A nyitott szemet folyó víz alatt néhány percre öblítsük. Ezután forduljon orvoshoz.
Egyéb információk:	A mérgezés tünetei akár több óra elteltével is jelentkezhetnek; ezért a balesetet követően legalább 48 órán keresztül orvosi megfigyelés alatt kell tartani.

##### **4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

Nincs adat.

##### **4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Tüneti kezelés.

#### **5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**

##### **5.1. Oltóanyag**

A megfelelő oltóanyag: oltópor, oltóhab, CO<sub>2</sub>

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

Veszélyes bomlástermékek: Tűz esetén szén-oxidok képződése lehetséges.

Egyéb információk: A veszélyeztetett tartályokat vízpermettel kell hűteni.

##### **5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Védőfelszerelés:

Viseljen teljesen védőruhát.

Ne lélegezze be a robbanásveszélyes vagy égési gázokat.

Hordozható légzőkészüléket kell viselni.

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

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

Viseljen védőfelszerelést. Tartsa távol a védtelen személyeket.

##### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Ne engedjük csatornába/felszíni vagy talajvízbe jutni.

Ne engedje behatolni a talajba/altalajba.

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.

A szennyezett anyagot a 13. pont szerint hulladékként ártalmatlanítsa.

#### **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: Ügyeljen a vegyszerek kezelésekor szokásos óvintézkedésekre.

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

Tárolás: Tárolja hűvös helyen.  
Tárolja hűvös, száraz helyen, jól lezárt tartályokban.

#### **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: Élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól távol tartandó. Azonnal távolítsa el minden szennyezett és szennyezett ruhát  
Szünetek előtt és a munka végén kezet kell mosni.  
Ne lélegezze be a gázokat/füstöket/aeroszolokat.  
Kerülje a szembe jutást.

Szem-/arcvédelem: Védőszemüveg használata kötelező.

Testvédelem: Védőruha használata kötelező.

Kézvédelem: Gumi és/vagy műanyag kesztyű használata ajánlott.  
Butil gumi, BR  
Nitril gumi, NBR

Légutak védelme: Rövid ideig tartó expozíció vagy alacsony szennyezettség esetén használjon légzőkészüléket. Intenzív vagy hosszabb expozíció esetén önálló légzőkészüléket kell használni.

### **9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

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

- |  |                                 |
|--|---------------------------------|
| a) Halmazállapot   | Folyadék                        |
| b) Szín  | Sárga                           |
| c) Szag  | Jellegzetes                     |
| d) Olvadáspont/fagyáspont                                  | Nincs adat                      |
| e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány | 100 °C                          |
| f) Tűzvesélyesség  | Gyulladási hőmérséklet: >200 °C |
| g) Felső és alsó robbanási határértékek                    | 0,6 vol% - 6,0 vol%             |
| h) Lobbanáspont  | 65 °C                           |
| i) Öngyulladási hőmérséklet                                | Nem öngyulladó                  |
| j) Bomlási hőmérséklet                                     | Nincs adat                      |
| k) pH  | 7,3 (20 °C)                     |
| l) Kinematikus viszkozitás                                 | Nincs adat                      |

m) Oldhatóság	nem oldódik vízben
n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nincs adat
o) Gőznyomás	23 hPa
p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	1,04 g/cm <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:	Tűz esetén szén-oxidok képződése lehetséges.
----------------------------------	--

### 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 adatok

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

#### Termék:

a) Akut toxicitás	Lenyelve ártalmatlan. Az osztályozás szempontjából releváns LD/LC50 értékek: etoxilezett alkoholok Orális LD50 500-2000 mg/kg (patkány) Bőr LD50 > 2000 mg/kg (patkány) Bőrirritáció OECD 404 nem irritáló (nyúl) Szemirritáció OECD 405 irritáló (nyúl szem)
b) Bőrkorrózió/bőrirritáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
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.

Nincs információ.

## **11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

Nincs adat.

## **12. SZAKASZ: Ökológiai adatok**

### **12.1. Toxicitás**

LC50 érték:

Összetevők:

Vízi toxicitás:

etoxilezett alkoholok

NOEC/21d 12,5 mg/l (Daphnia magna)

EC10/17h 48 mg/l (baktériumok)

LC50/96 h 10-100 mg/l (leuciscus idus)

EC50/96h 10-100 mg/l (vízinövények)

EC50/48 h 10-100 mg/l (vízi gerinctelenek)

### **12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Perzisztencia és lebonthatóság:

Összetevők:

etoxilezett alkoholok

CSB 2,5 g O<sub>2</sub>/g (.)

OECD 301 E 90 % (.)

OECD 301 B >60 % (.)

### **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:

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**

Ajánlás:

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.

## **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

## **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:

<b>H226</b>	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
<b>H302</b>	Lenyelve ártalmas.
<b>H304</b>	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
<b>H315</b>	Bőrirritáló hatású.
<b>H318</b>	Súlyos szemkárosodást okoz.
<b>H319</b>	Súlyos szemirritációt okoz.
<b>H336</b>	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
<b>H411</b>	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
<b>H413</b>	Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

Veszélyességi osztály/kategória:

<b>Acute Tox. 4</b>	Akut toxicitás 4
<b>Aquatic Chronic 2</b>	A vízi környezetre veszélyes Vízi, krónikus 2
<b>Aquatic Chronic 4</b>	A vízi környezetre veszélyes Vízi, krónikus 4
<b>Asp. Tox. 1</b>	Aspirációs veszély 1
<b>Eye Dam. 1</b>	Szemkárosodás 1
<b>Eye Irrit. 2</b>	Szemirritáció 2
<b>Flam. Liq. 3</b>	Tűzveszélyes folyadékok 3
<b>Skin Irrit. 2</b>	Bőrirritáció 2
<b>STOT SE 3</b>	Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció STOT egy. 3

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 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 2023.03.13-án kelt. biztonsági adatlapja alapján. Jelen biztonsági adatlapnak a célja a termék leírása biztonságtechnikai szempontból. A terméket a termék-leírással 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.

AVILLIN