

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiállítás dátuma: 2022.10.05.

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

#### 1.1. Termékazonosító

A keverék/anyag neve: Odor EX UNI

Termékkód/egyedi azonosítók: Keverék

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

Nincs információ.

#### 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  
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.

##### **Asp. Tox. 1**

Aspirációs veszély 1  
H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

##### **Eye Irrit. 2**

Szemirritáció 2  
H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

#### 2.2. Címkézési elemek

Tartalmaz: Alpha-hexyl cinnamaldehyde, dl-Citronellol, Cis-3,7-Diemethyl-2,6-Octadien-1-ol, p-t-Butyl-alpha-methylhydrocinnamic aldehyde, 2-Methyl-3-(p isopropylphenyl)propionaldehyde.  
Allergiás reakciót válthat ki.

GHS piktogramok:



**GHS07**

Figyelmeztetés



**GHS08**

Egészségkárosító anyag

Veszély/figyelem: Veszély

Figyelmeztető mondatok (H-mondatok):

<b>H304</b>	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
<b>H319</b>	Súlyos szemirritációt okoz.
<b>H412</b>	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: (P-mondatok)

<b>P273</b>	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
<b>P280</b>	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
<b>P301 + P310</b>	LENYELÉS ESETÉN: Azonnal 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>P331</b>	TILOS hánytatni.
<b>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: helyi/regionális/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

#### 3.1. Anyagok

Tartalom:	Keverék: felületaktív anyag alifás szénhidrogénekben oldott illatosított anyagok SVHC anyag: p-t-Butyl-alpha-methylhydrocinnamic aldehyde
Összetevők:	
white mineral oil	
Mennyiség:	50-100 %
H-mondat:	H314
Veszélyességi kategória:	Asp. Tox. 1
alcohols ethoxylated	
Mennyiség:	>=2,5 - <10 %
H-mondat:	H319, H412
Veszélyességi kategória:	Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3
tetrahydrolinalool	
Mennyiség:	<0,25 %
H-mondat:	H400, H415, H419
Veszélyességi kategória:	Aquatic Acute 1, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2
dl-Citronellol	
Mennyiség:	>= 0,25 - <1 %
H-mondat:	H411, H315, H317
Veszélyességi kategória:	Aquatic Chronic 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1
alpha-hexyl cinnamaldehyde	
Mennyiség:	>=0,25 % - <1 %

H-mondat: H410, H317  
Veszélyességi kategória: Aquatic Chronic 1, Skin Sens. 1

Amyl salicylate

Mennyiség:  $\geq 0,25$  -  $< 2,5$  %  
H-mondat: H410  
Veszélyességi kategória: Aquatic Chronic 1

2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyde

Mennyiség:  $\geq 0,1$  -  $< 0,25$  %  
H-mondat: H361, H411, H315, H317  
Veszélyességi kategória: Repr 2, Aquatic Chronic 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1

Cis-3,7-Dimethyl-2,6-Octadien-1-ol

Mennyiség:  $\geq 0,1$  -  $< 1$  %  
H-mondat: H315, H319, H317  
Veszélyességi kategória: Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B

p-t-Butyl-alpha-methylhydrocinnamic aldehyde

Mennyiség:  $\geq 0,1$  -  $< 0,25$  %  
H-mondat: H360Fd  
Veszélyességi kategória: Repr 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: Biztosítson friss levegőt, és a biztonság kedvéért hívjon orvost.  
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, igyon vizet kis adagokban, azonnal forduljon orvoshoz.

Szembe jutva: A nyitott szemet folyó víz alatt néhány percig öblítse.  
Ezután forduljon orvoshoz.

Egyéb információk: Nincs információ.

##### **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, CO<sub>2</sub>  
Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag: Teljes vízszugár

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

Veszélyes bomlástermékek: Tűz esetén szén oxidok képződhetnek.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Teljes védőfelszerelést kell viselni.  
Viseljen függetlenített légzőkészüléket.  
Kerülje el a gázok belégzését.

A felmelegedett tartályokat vízpermettel hűtse.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

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

Ha a termék kifolyik, a talaj csúszóssá válhat.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedjük csatornába/felszíni vagy talajvízbe jutni.  
Ne engedjük a talajba hatolni.

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

Az összegyűjtött anyagot az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.  
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.  
Akadályozza meg az aeroszolok képződését.

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

Tárolás: Tárolja szorosan lezárva.

### 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:

white mineral oil

Felhasználás:	munkavállaló
Expozíciós útvonal:	bőrön át
Lehetséges egészségügyi hatások:	hosszútávú - szisztémás hatások
Érték:	220 mg/kg bw/day

white mineral oil

Felhasználás:	munkavállaló
Expozíciós útvonal:	belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások:	hosszútávú - szisztémás hatások
Érték:	160 mg/m <sup>3</sup>

white mineral oil

Felhasználás:	általános populáció
Expozíciós útvonal:	szájon át

Lehetséges egészségügyi hatások: hosszútávú - szisztémás hatások  
Érték: 40 mg/kg bw/day

white mineral oil

Felhasználás: általános populáció  
Expozíciós útvonal: dermális  
Lehetséges egészségügyi hatások: hosszútávú - szisztémás hatások  
Érték: 92 mg/kg bw/day

white mineral oil

Felhasználás: általános populáció  
Expozíciós útvonal: belégzés  
Lehetséges egészségügyi hatások: hosszútávú - szisztémás hatások  
Érték: 35 mg/m<sup>3</sup>

## 8.2. Az expozíció elleni védekezés

Foglalkozási expozíció ellenőrzése: Általános és higiéniai intézkedések:  
Élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól távol tartandó.  
Azonnal távolítsa el minden szennyezett és ruhát.  
Szünetek előtt és a munka végén kezét kell mosni.  
Ne lélegezze be a gázokat/füstöket/aeroszolókat.  
Kerülje a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Szem-/arcvédelem: Védőszemüveg használata ajánlott.

Testvédelem: Védőruha használata ajánlott.

Kézvédelem: Gumi és/vagy műanyag kesztyű használata ajánlott.  
Kesztyű anyaga:  
Butil gumi, BR  
Nitril gumi, NBR  
Áthatolási idő a kesztyű anyagán  
A pontos áttörési időt a védőkesztyű gyártójától kell megtudni és azt be is kell tartani.

Légutak védelme: Aeroszol képződés esetén légzésvédelem használata ajánlott.

Környezeti expozíció ellenőrzése: Ne engedjük csatornába/felszíni vagy talajvízbe jutni.  
Ne engedjük a talajba hatolni.

## 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 jellegzetes  
d) Olvadáspont/fagyáspont nincs adat  
e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány nincs adat  
f) Tűzvesélyesség 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	nincs adat
l) Kinematikus viszkozitás	14,8 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
m) Oldhatóság	nem vagy nehezen oldódik
n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs adat
o) Gőznyomás	nincs adat
p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	0,87 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: 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: Tűz esetén szén oxidok képződhetnek.

**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	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Súlyos szemirritációt 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	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
Egyéb információk:	Akut toxicitás:

Összetevőkre vonatkozó adatok:

white mineral oil

Szájon át LD50 >5,000 mg/kg (patkány) (OECD 401)

Krónikus toxicitás: >1,200 mg/kg (patkány) (NOAEL, OECD 453)

Bőrön át: 1,000 mg/kg (nyúl) (NOAEL, OECD 410)

Krónikus toxicitás: 2,000 mg/kg (patkány) (NOAEL, OECD 411)

LD50 >2,000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)

Belélegezve: LC50/4h >5,000 mg/m<sup>3</sup> (rat) (OECD 403)

Bőrirritáció OECD 404, nem irritáló (nyúl)

Szemirritáció OECD 405, nem irritáló (nyúl)

Szenzibilizáció OECD 406 (tengerimalac)

Reprodukciós toxicitás: negatív (.)

(Chromosomenabberationstest, OECD 474)

karcinogén: negatív (.) (OECD 453)

Ames Test (.) (OECD 471)

**11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

nincs adat

**12. SZAKASZ: Ökológiai adatok**

**12.1. Toxicitás**

LC50 érték:

Vízi toxicitás:

Összetevőkre vonatkozó adatok:

white mineral oil

LC50/96 h >1,000 mg/l (leuciscus idus) (OECD 203)

EC50 >1,000 mg/l (activated sludge) (LL50 40h)

OECD 202 >100 mg/l (Daphnia magna) (LL50 48h)

OECD 201 100 mg/l 72h (Pseudokirchneriella subcapitata) (NOEL)

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Perzisztencia és lebonthatóság:

Összetevőkre vonatkozó adatok:

white mineral oil

OECD 301 F 31.3 % (28 d)

**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 információ

**12.7. Egyéb káros hatások**

Nincs információ

**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.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

14.1. UN-szám vagy azonosító szám Nem alkalmazható

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	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	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:

<b>H314</b>	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
<b>H315</b>	Bőrirritáló hatású.
<b>H317</b>	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
<b>H319</b>	Súlyos szemirritációt okoz.
<b>H360FD</b>	Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermekeket.
<b>H361</b>	Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermekeket:
<b>H400</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
<b>H410</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
<b>H411</b>	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
<b>H412</b>	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Veszélyességi osztály/kategória:

<b>Aquatic Acute 1</b>	A vízi környezetre veszélyes Vízi, akut 1
<b>Aquatic Chronic 1</b>	A vízi környezetre veszélyes Vízi, krónikus 1
<b>Aquatic Chronic 2</b>	A vízi környezetre veszélyes Vízi, krónikus 2
<b>Aquatic Chronic 3</b>	A vízi környezetre veszélyes Vízi, krónikus 3
<b>Asp. Tox. 1</b>	Aspirációs veszély 1
<b>Eye Irrit. 2</b>	Szemirritáció 2
<b>Skin Irrit. 2</b>	Bőrirritáció 2
<b>Skin Sens. 1</b>	Bőr szenzibilizáció 1
<b>Skin Sens. 1B</b>	Bőr szenzibilizáció 1B

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 2021.05.26-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