

**Biztonsági adatlap**

az UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10) szerint

**NATURAL ACETOPHENONE**

Felülvizsgálat dátuma: 04.10.2023

Termék kódja: 200900WW

Oldal 1 -tól/-től 9

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító**

NATURAL ACETOPHENONE

Anyagnév: NATURAL ACETOPHENONE  
CAS-szám: 98-86-2

**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai****Az anyag/keverék felhasználása**

Gyártás: - Légápolási termékek - Parfümök, illatanyagok - Gyógyszerek - Kozmetikumok, testápolási termékek  
- Aromanyagok - Egyéb

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Társaság: Axxence Aromatic GmbH  
Cím: Tackenweide 28  
Város: D-46446 Emmerich am Rhein  
Telefon: + 49 2822 68561 0      Telefax: + 49 2822 68561 39  
E-mail: info@axxence.com  
Felelős személy: Safety Team      Telefon: + 49 2822 68561 0  
E-mail: safety-documentation@axxence.com  
Internet: www.axxence.de  
Felvilágosítást ad: Safety Management

**1.4. Sürgősségi telefonszám:** +49 2822 68561 99**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)**

Akut toxicitás: Akut tox. 4 (orális)  
Akut toxicitás: Akut tox. 5 (dermális)  
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Szemirrit. 2  
A vízi környezetre veszélyes: Vízi, akut 3

**2.2. Címkézési elemek****UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)****Figyelmeztetések:** Figyelem**Piktogram:****Figyelmeztető mondatok**

H227 Éghető folyadék.  
H302 Lenyelve ártalmas.  
H313 Bőrrel érintkezve ártalmas lehet.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H402 Ártalmas a vízi élővilágra.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
P264+P265 A használatot követően a kezeket [és ...] alaposan meg kell mosni. Ne nyúljon a szeméhez.  
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.  
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

**Biztonsági adatlap**

az UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10) szerint

**NATURAL ACETOPHENONE**

Felülvizsgálat dátuma: 04.10.2023

Termék kódja: 200900WW

Oldal 2 -tól/-től 9

P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő/hallásvédelem használata kötelező.
P301+P317	LENYELÉS ESETÉN: Kérjen orvosi segítséget.
P330	A száját ki kell öblíteni.
P302+P317	HA BŐRRE KERÜL: Kérjen orvosi segítséget.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P337+P317	Ha a szemirritáció nem múlik el: Kérjen orvosi segítséget.
P370+P378	Tűz esetén: oltásra ... használandó.
P403	Jól szellőző helyen tárolandó.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: Szerves hulladék.

**2.3. Egyéb veszélyek**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk****3.1. Anyagok**

Képlet:	C8 H8 O
Molekulatömeg:	120,15 g/mol

**Releváns alkotórészek**

CAS-szám	Alkotóelemek	Tömeg részarány
	Osztályozás (UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10))	
98-86-2	NATURAL ACETOPHENONE	100 %
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 5, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 3; H302 H313 H319 H402	

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Belélegzés esetén**

Gondoskodni kell friss levegőről.

**Bőrrel való érintkezés esetén**

Bő vízzel lemosni. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

**Szembe kerülés esetén**

Szembejutás esetén a szemeket nyitott szemhéjak mellett öblítse elegendő ideig vízzel, majd rögtön forduljon szemorvoshoz.

**Lenyelés esetén**

Hányás esetén ügyelni kell a légutakba kerülés veszélyére. Rögtön a száját kiöblíteni és 1 pohár vizet inni. Orvosi kezelésre van szükség.

**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

Nem állnak rendelkezésre információk.

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

Tüneti kezelés.

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Nem gyúlékony. A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

**Biztonsági adatlap**

az UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10) szerint

**NATURAL ACETOPHENONE**

Felülvizsgálat dátuma: 04.10.2023

Termék kódja: 200900WW

Oldal 3 -tól/-től 9

Tűz esetén: A környezeti levegőtől önálló légzésvédő készüléket kell használni.

**További információ**

A személyek védelmére és az edényzetek hűtésére a veszélyzónában vízpermet-sugarat kell használni. A gázokat/gőzöket/ködöt vízpermet-sugárral kell lecsapatni. A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****Általános tájékoztató**

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Használjon egyéni védőfelszerelést.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai****Tisztításra**

Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

**Egyéb információk**

Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Biztonságos kezelés: lásd 7. szakasz

Egyéni védelem: lásd 8. szakasz

Ártalmatlanítás: lásd 13. szakasz

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás****7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Biztonságos kezelési útmutatás**

Nyílt kezelés esetén helyi elszívóval rendelkező berendezéseket kell alkalmazni. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

**Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez**

Különleges tűzvédelmi óvintézkedések nem szükségesek.

**Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan**

Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Bőrvédelmi tervet kell készíteni és betartani! A szünetek előtt és a munka végeztével alaposan mossa meg a kezét és arcát, szükség esetben zuhanyozzon le. Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad. Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Bőrvédelmi tervet kell készíteni és betartani! A szünetek előtt és a munka végeztével alaposan mossa meg a kezét és arcát, szükség esetben zuhanyozzon le. Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt****Követelmények a tárolással és tárolóedényekkel szemben**

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

**Utasítások az együtt-tárolással kapcsolatban**

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1. Ellenőrzési paraméterek**

## Biztonsági adatlap

az UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10) szerint

## NATURAL ACETOPHENONE

Felülvizsgálat dátuma: 04.10.2023

Termék kódja: 200900WW

Oldal 4 -tól/-től 9

## Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (5/2020 (II.6.) ITM rendelet)

CAS-szám	Megnevezés	mg/m <sup>3</sup>	rost/cm <sup>3</sup>	Kategória	Forrás
98-86-2	ACETOFENON	50		AK-érték	

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése



## Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

## Szem-/arcvédelem

Megfelelő szemvédelem: védőszemüveg.

## Kézvédelem

Vegyianyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négy számjegyű ellenőrzési számmal rendelkező vegyszer-védőkesztyűt szabad viselni. A vegyi védőkesztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakörspecifikusan kell kiválasztani. Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni. Megfelelő kesztyűtípus: Butilkaucsuk

## Bőrvédelem

Munkavédelmi ruha használata.

## A légutak védelme

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Halmazállapot: Folyékony

Szín:

## Módszer

Olvadáspont/fagyáspont: 20 °C

Forráspont vagy kezdő forráspont és 202 °C

forrásponttartomány:

Tűzveszélyesség: nincs meghatározva

Robbanási határok - alsó: 1,1

Robbanási határok - felső: nincs meghatározva

Lobbanáspont: 77 °C

Öngyulladás hőmérséklet: 535 °C

Bomlási hőmérséklet: nincs meghatározva

pH-érték: nincs meghatározva

Kinematikus viszkozitás: 1,75 mm<sup>2</sup>/s

(20 °C-on)

Vízben való oldhatóság: 6,1 g/l OECD 105

(20 °C-on)

Oldhatóság egyéb oldószerekben

nincs meghatározva

N-oktanol/víz megoszlási hányados: 1,63

Gőznyomás: 0,4 hPa

(20 °C-on)

Gőznyomás: 2,9 hPa

(50 °C-on)

Sűrűség (20 °C-on): 1,03 g/cm<sup>3</sup>

**Biztonsági adatlap**

az UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10) szerint

**NATURAL ACETOPHENONE**

Felülvizsgálat dátuma: 04.10.2023

Termék kódja: 200900WW

Oldal 5 -tól/-től 9

Relatív gőzsűrűség: 4,1  
(20 °C-on)

Részecskejellemzők: nem alkalmazható

**9.2. Egyéb információk****Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Robbanásveszélyes tulajdonságok

A termék nem: Robbanásveszélyes. nem robbanásveszélyes megfelelő EU A.14

Oxidáló tulajdonságok

A termék nem: tűztapláló.

**Egyéb biztonsági jellemzők**

Párolgási sebesség: nincs meghatározva

Oldószertartalom: 0%

Szilárdanyagtartalom: 0%

Dinamikus viszkozitás: 1,80 mPa·s  
(20 °C-on)**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1. Reakciókészség**

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

**10.2. Kémiai stabilitás**

A termék normális környezethőmérsékleti raktározásnál stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Veszélyes reakciók nem ismertek.

**10.4. Kerülendő körülmények**

nincs

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás**

Lenyelve ártalmatlan.

Bőrrel érintkezve ártalmatlan lehet.

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
98-86-2	NATURAL ACETOPHENONE				
	szájon át	LD50 mg/kg	815	Patkány	GESTIS
	bőrön át	LD50 mg/kg	3300	Nyúl	REACH Dossier OECD 402

**Irritáció és korrozivitás**

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemirritációt okoz.

Bőrmarás/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Szenzibilizáló hatások**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

## Biztonsági adatlap

az UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10) szerint

### NATURAL ACETOPHENONE

Felülvizsgálat dátuma: 04.10.2023

Termék kódja: 200900WW

Oldal 6 -tól/-től 9

#### Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

##### Endokrin károsító tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre információk.

##### Egyéb információk

Az anyagot sorolták veszélyesként be a 1272 (2008)-as EK-rendelet értelmében.

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

#### 12.1. Toxicitás

A termék nem: Környezetre veszélyes (ökotoxikus).

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h]   [d]	Faj	Forrás	Módszer
98-86-2	NATURAL ACETOPHENONE					
	Akut hal toxicitás	LC50	162 mg/l	96 h	Pimephales promelas (amerikai cselle)	REACH Dossier OECD 203
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l	86,4	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier OECD 201
	Akut toxicitás crustacea	EC50	528 mg/l	48 h	Daphnia magna (nagy vízibolha)	REACH Dossier
	Növekedés gátlási teszt, algán	NOEC mg/l	24,8	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	SDS MERCK OECD 201
	Akut baktérium toxicitás	EC50 mg/l ( )	>1000	3 h	Eleveniszap	REACH Dossier OECD 209

#### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A termék ellenőrzése nem történt meg.

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Módszer	Érték	d	Forrás	
	Értékeléséről				
98-86-2	NATURAL ACETOPHENONE				
	OECD 301C	64,7%	14		
	Readily biodegradable				

#### 12.3. Bioakkumulációs képesség

A termék ellenőrzése nem történt meg.

##### Megoszlási hányados n-oktanol/víz

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
98-86-2	NATURAL ACETOPHENONE	1,65

**Biztonsági adatlap**

az UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10) szerint

**NATURAL ACETOPHENONE**

Felülvizsgálat dátuma: 04.10.2023

Termék kódja: 200900WW

Oldal 7 -tól/-től 9

**BCF**

CAS-szám	Alkotóelemek	BCF	Faj	Forrás
98-86-2	NATURAL ACETOPHENONE	0,47	-	REACH Dossier

**12.4. A talajban való mobilitás**

A termék ellenőrzése nem történt meg.

**12.6. Endokrin károsító tulajdonságok**

Ez az anyag nem rendelkezik endokrin károsító tulajdonságokkal a nem célszervezetekre nézve.

Nem állnak rendelkezésre információk.

**12.7. Egyéb káros hatások**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**További információ**

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1. Hulladékkezelési módszerek****Hulladékelhelyezési megfontolások**

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

**Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer**

Bő vízzel lemosni. A teljesen kiürített csomagolásokat tovább lehet adni értékesítésre.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****Tengeri szállítás (IMDG)****14.1. UN-szám vagy azonosító**

UN 3334

**szám:****14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő**

AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S.

**szállítási megnevezés:****14.3. Szállítási veszélyességi**

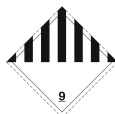
9

**osztály(ok):****14.4. Csomagolási csoport:**

-

Címkék:

9



Különleges intézkedések:

960

Korlátozott mennyiség (LQ):

-

Mentesített mennyiség:

-

EmS:

-

**Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. UN-szám vagy azonosító**

UN 3334

**szám:****14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő**

AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S.

**szállítási megnevezés:****14.3. Szállítási veszélyességi**

9

**osztály(ok):****14.4. Csomagolási csoport:**

III

Címkék:

9



**Biztonsági adatlap**

az UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10) szerint

**NATURAL ACETOPHENONE**

Felülvizsgálat dátuma: 04.10.2023

Termék kódja: 200900WW

Oldal 8 -tól/-től 9

Különleges intézkedések:	A27	
Korlátozott mennyiség (LQ) (utasszállító repülőgép):	30 kg G	
Passenger LQ:	Y964	
Mentesített mennyiség:	E1	
IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép):		964
IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép):		450 L
IATA-Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép):		964
IATA-Maximális mennyiség (teherszállító repülőgép):		450 L

**14.5. Környezeti veszélyek**

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Nem

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**

nem alkalmazható

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****Nemzeti előírások**

Foglalkoztatási korlátozások: Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33).

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****Módosítások**

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 2.



**Biztonsági adatlap**

az UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10) szerint

**NATURAL ACETOPHENONE**

Felülvizsgálat dátuma: 04.10.2023

Termék kódja: 200900WW

Oldal 9 -tól/-től 9

**Rövidítések és betűszavak**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
VOC: Volatile Organic Compounds  
SVHC: Substance of Very High Concern  
A rövidítések és betűszavak jegyzékét lásd a <http://abbrev.esdscom.eu> weboldalon.  
A rövidítések és a betűszavak vonatkozásában lásd az ECHA: Útmutató a REACH szerinti tájékoztatási követelményekhez és a kémiai biztonsági értékeléshez, R.20-as fejezetét (Fogalmak és rövidítések listája).

**További információk**

Az adatok ismereteink mai állására támaszkodnak, viszont nem jelentik bizonyos terméktulajdonságok garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt. Az érvényes törvényeket és előírásokat termékeink felhasználóinak saját felelősségükre kell betartaniuk.