

## Biztonsági adatlap

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

### NATURAL ALPHA-IONONE

Felülvizsgálat: 12.03.2026

Termék kódja: 259420

Oldal 1 -tól/-től 10

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

### 1.1. Termékazonosító

NATURAL ALPHA-IONONE

Anyagnév: NATURAL ALPHA-IONONE  
CAS-szám: 127-41-3

### 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 -  
Aromaanyagok - 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

#### További információ

National emergency contact HU: National Center for Public Health and Pharmacy Albert Flórián Street 2-6,  
H-1097 Budapes +3680201199 or +3614761135 clp.ca@nnk.gov.hu  
<https://www.nnk.gov.hu/index.php/kemiai-biztonsagi-es-kompetens-hatosagi-fo/clp/kotelezettsegek/meregkozpon-ti-bejelentes/a-bejelentes-dija-szamlazas>

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

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

Tűzveszélyes folyadékok: Tűzv. foly. 4  
Akut toxicitás: Akut tox. 5 (orális)  
A vízi környezetre veszélyes: Vízi, akut 2  
A vízi környezetre veszélyes: Vízi, krónikus 3

### 2.2. Címkézési elemek

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

##### Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén

NATURAL ALPHA-IONONE  
NATURAL BETA-IONONE

Figyelmeztetések: Figyelem

##### Figyelmeztető mondatok

H227      Éghető folyadék.  
H303      Lenyelve egészségre ártalmas lehet.  
H401      Mérgező a vízi élővilágra.  
H412      Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

##### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101      Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
P102      Gyermekektől elzárva tartandó.

## Biztonsági adatlap

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

### NATURAL ALPHA-IONONE

Felülvizsgálat: 12.03.2026

Termék kódja: 259420

Oldal 2 -tól/-től 10

P103	Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.
P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő/hallásvédelem használata kötelező.
P301+P317	LENYELÉS ESETÉN: Kérjen orvosi segítséget.
P370+P378	Tűz esetén: oltásra Száraz oldószerSzén-dioxid (CO2) használandó.
P403	Jól szellőző helyen tárolandó.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: Szerves hulladék.

#### 2.3. Egyéb veszélyek

Nem tartalmaz a REACH 59. cikke szerinti jelöltlistán szereplő, különös aggodalomra okot adó anyagokat (SVHC). Nem tartalmaz olyan fokozottan veszélyes anyagokat (SVHC), amelyek a REACH XIV. melléklete szerint engedélykötelesek.

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

#### 3.2. Keverékek

Képlet:	C13 H20 O
Molekulatömeg:	192,30 g/mol

#### Releváns alkotórészek

CAS-szám	Alkotóelemek	Tömeg részarány
	Osztályozás (UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10))	
127-41-3	NATURAL ALPHA-IONONE	95,0 - 99,0%
	Flam. Liq. 4, Acute Tox. 5, Aquatic Acute 2; H227 H303 H401	
14901-07-6	NATURAL BETA-IONONE	1,0 - 5,0%
	Acute Tox. 5, Aquatic Acute 2, Aquatic Chronic 2; H303 H401 H411	

### 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

Azonnal óvatosan és alaposan szemzuhannyal vagy vízzel leöblíteni.

##### Lenyelés esetén

Rögtön a száját kiöblíteni és 1 pohár vizet inni.

#### 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.

## Biztonsági adatlap

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

### NATURAL ALPHA-IONONE

Felülvizsgálat: 12.03.2026

Termék kódja: 259420

Oldal 3 -tól/-től 10

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

Nem gyúlékony. A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

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

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 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**

Használjon egyéni védőfelszerelést.

### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

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

#### **Tisztításra**

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

#### **Egyéb információk**

Folyadékotó 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**

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

#### **Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez**

Különleges tűzvédelmi óvintézkedések nem szükségesek.

#### **Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan**

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezét mosni. Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezét mosni. 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**

### **8.2. Az expozíció ellenőrzése**

**Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

**NATURAL ALPHA-IONONE**

Felülvizsgálat: 12.03.2026

Termék kódja: 259420

Oldal 4 -tól/-től 10

**Szem-/arcvédelem**

Szemvédő/arcvédő használata kötelező.

**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.

**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:		
		<b>Módszer</b>
Olvadáspont/fagyáspont:	-16 °C	
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	237 °C	
Tűzveszélyesség:	nincs meghatározva	
Robbanási határok - alsó:	nincs meghatározva	
Robbanási határok - felső:	nincs meghatározva	
Lobbanáspont:	87 °C	
Öngyulladás hőmérséklet:	nincs meghatározva	
Bomlási hőmérséklet:	nincs meghatározva	
pH-érték (29 °C-on):	4,55	OECD 122
Kinematikus viszkozitás: (20 °C-on)	41,15 mm <sup>2</sup> /s	
Vízben való oldhatóság: (25 °C-on)	0,059 g/l	
Oldhatóság egyéb oldószerekben	nincs meghatározva	
N-oktanol/víz megoszlási hányados:	3,896	
Gőznyomás: (20 °C -on)	0,0013 hPa	
Sűrűség (20 °C-on):	0,93 g/cm <sup>3</sup>	
Relatív gőzsűrűség: (20 °C-on)	7	
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: tűztápláló.

**Egyéb biztonsági jellemzők**

Párolgási sebesség:	nincs meghatározva
Oldószertartalom:	0%

## Biztonsági adatlap

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

### NATURAL ALPHA-IONONE

Felülvizsgálat: 12.03.2026

Termék kódja: 259420

Oldal 5 -tól/-től 10

Szilárdanyagtartalom: 0%  
 Dinamikus viszkozitás: 36,45 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 egészségre ártalmas lehet.

###### ATEkeverék kiszámolt

ATE (szájon át) 4590 mg/kg; ATE (bőrön át) > 5000 mg/kg; ATE (belélegzés gőz) > 50 mg/l; ATE (belélegzés por/köd) > 12.5 mg/l

CAS-szám	Alkotóelemek					
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer	
127-41-3	NATURAL ALPHA-IONONE					
	szájon át	LD50 mg/kg	4590	Patkány	REACH Dossier	
	bőrön át	LD50 mg/kg	>5000	Nyúl	REACH Dossier	
14901-07-6	NATURAL BETA-IONONE					
	szájon át	LD50 mg/kg	4590	Patkány	REACH Dossier	
	bőrön át	LD50 mg/kg	5331	Egér	REACH Dossier	
	belélegzés (4 h) gőz	LC50 mg/l	538,49	Patkány	REACH Dossier	

###### Irritáció és korrozivitás

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

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

###### Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

###### Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

## Biztonsági adatlap

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

### NATURAL ALPHA-IONONE

Felülvizsgálat: 12.03.2026

Termék kódja: 259420

Oldal 6 -tól/-től 10

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.

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

#### 12.1. Toxicitás

Mérgező a vízi élővilágra.

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h]   [d]	Faj	Forrás	Módszer
127-41-3	NATURAL ALPHA-IONONE					
	Akut hal toxicitás	LC50 6,8 mg/l	96 h	Leuciscus idus (jászkeszeg)	REACH Dossier	
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l 22,2	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Dossier	
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l 2,65	48 h	Daphnia magna (nagy vizibolha)	REACH Dossier	
	Hal toxicitás	NOEC mg/l 0,173	28 d	Halfajok (meghatározatlan)	REACH Dossier	
	Toxicitás crustacea	NOEC mg/l 0,17	21 d	Édesvízi gerinctelenek	REACH Dossier	
14901-07-6	NATURAL BETA-IONONE					
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l 2,571	96 h	Oryzias latipes (Rizshal)	REACH Dossier	
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l 3,223	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l 1,641	48 h	Daphnia magna (nagy vizibolha)	REACH Dossier	

#### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A termék ellenőrzése nem történt meg.



## Biztonsági adatlap

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

### NATURAL ALPHA-IONONE

Felülvizsgálat: 12.03.2026

Termék kódja: 259420

Oldal 7 -tól/-től 10

CAS-szám	Alkotóelemek			
	Módszer	Érték	d	Forrás
	Értékeléséről			
127-41-3	NATURAL ALPHA-IONONE			
	OECD 301B	75,4%	28	REACH Dossier
	inherently biodegradable			
14901-07-6	NATURAL BETA-IONONE			
		50%	38	REACH Dossier
	Biológiailag nem könnyen lebontható (az OECD kritériumai értelmében)			

#### 12.3. Bioakkumulációs képesség

A termék ellenőrzése nem történt meg.

#### Megoszlási hányados n-oktanol/víz

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
127-41-3	NATURAL ALPHA-IONONE	3,896
14901-07-6	NATURAL BETA-IONONE	3,84

#### BCF

CAS-szám	Alkotóelemek	BCF	Faj	Forrás
127-41-3	NATURAL ALPHA-IONONE	161	Fish	REACH Dossier
14901-07-6	NATURAL BETA-IONONE	159		REACH Dossier

#### 12.4. A talajban való mobilitás

A termék ellenőrzése nem történt meg.

#### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

#### 12.7. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

#### További információ

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ne engedje a talajba/földbe kerülni.

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

##### Hulladékelhelyezési megfontolások

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ne engedje a talajba/földbe kerülni. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

##### Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak. A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### Tengeri szállítás (IMDG)

##### 14.1. UN-szám vagy azonosító

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

##### szám:

##### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

##### szállítási megnevezés:

##### 14.3. Szállítási veszélyességi

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

##### osztály(ok):

## Biztonsági adatlap

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

### NATURAL ALPHA-IONONE

Felülvizsgálat: 12.03.2026

Termék kódja: 259420

Oldal 8 -tól/-től 10

Elkülönítési csoport:

1 - acids

#### Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

##### 14.1. UN-szám vagy azonosító

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

##### szám:

##### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

##### szállítási megnevezés:

##### 14.3. Szállítási veszélyességi

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

##### osztály(ok):

#### 14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ:

Igen



Veszélykiváltó:

NATURAL ALPHA-IONONE

#### 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 megsabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33).

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### Módosítások

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 2,11,14,15.

## Biztonsági adatlap

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

### NATURAL ALPHA-IONONE

Felülvizsgálat: 12.03.2026

Termék kódja: 259420

Oldal 9 -tól/-től 10

#### 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.  
 EK/EGK: Európai Közösség/Európai Gazdasági Közösség  
 EU: Európai Unió  
 M-tényező: Szorzótényező  
 IATA: International Air Transport Association  
 DGR: Dangerous Goods Regulations  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 TI: Technical Instructions  
 VOC: illékony szerves vegyület (volatile organic compound)  
 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

**Biztonsági adatlap**

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

**NATURAL ALPHA-IONONE**

Felülvizsgálat: 12.03.2026

Termék kódja: 259420

Oldal 10 -tól/-től 10

felhasználóinak saját felelősségükre kell betartaniuk.

*(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)*