

Biztonsági adatlap

az UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8) szerint

NATURAL ALPHA-IONONE

Felülvizsgálat dátuma: 29.10.2020

Termék kódja: 259420WW

Oldal 1 -tól/-től 8

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosításai**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**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: Andreas Goertz
Telefon: + 49 2822 68561 37
e-mail: andreas.goertz@axxence.com
Internet: www.axxence.de
Felvilágosítást ad: QM - Regulatory Affairs

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.8)**

Veszélyességi kategóriák:
Tűzveszélyes folyadékok: Tűzv. foly. 4
Akut toxicitás: Akut tox. 5
A vízi környezetre veszélyes: Vízi, krónikus 3
A vízi környezetre veszélyes: Vízi, akut 2
Figyelmeztető mondatok:
Éghető folyadék.
Lenyelve egészségre ártalmas lehet.
Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Mérgező a vízi élővilágra.

2.2. Címkézési elemek**UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)****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

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.
P403 Jól szellőző helyen tárolandó.

Biztonsági adatlap

az UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8) szerint

NATURAL ALPHA-IONONE

Felülvizsgálat dátuma: 29.10.2020

Termék kódja: 259420WW

Oldal 2 -tól/-től 8

P501

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: .

2.3. Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre információk.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.2. Keverékek**Képlet: C₁₃H₂₀O

Molekulatömeg: 192,30

Veszélyes alkotóelemek

CAS-szám	Alkotóelemek	Tömeg részarány
	Osztályozás (UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8))	
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.

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 független 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**

Biztonsági adatlap

az UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8) szerint

NATURAL ALPHA-IONONE

Felülvizsgálat dátuma: 29.10.2020

Termék kódja: 259420WW

Oldal 3 -tól/-től 8

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**Egyéb információk**

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

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

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, kezet mosni. Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad.

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

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

Utalások az együtt-tárolásra

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****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

Védőruházat használata.

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

Biztonsági adatlap

az UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8) szerint

NATURAL ALPHA-IONONE

Felülvizsgálat dátuma: 29.10.2020

Termék kódja: 259420WW

Oldal 4 -tól/-től 8

Szín:

Módszer**Állapotváltozások**

Olvadáspont/fagyáspont:	-16 °C
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	237 °C
Lobbanáspont:	87 °C

Tűzveszélyesség

szilárd/folyékony:	nem alkalmazható
gáznemű:	nem alkalmazható

Robbanásveszélyes tulajdonságok

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

Robbanási határok - alsó:	nincs meghatározva
Robbanási határok - felső:	nincs meghatározva

Öngyulladás hőmérséklet

szilárd:	nem alkalmazható
gáznemű:	nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet:	nincs meghatározva

pH-érték (29 °C-on): 4,55 OECD 122

Dinamikus viszkozitás:
(20 °C-on) 36,45 mPa·sKínematicus viszkozitás:
(20 °C-on) 41,15 mm²/sVízben 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 hPaSűrűség (20 °C-on): 0,93 g/cm³Relatív gőzsűrűség:
(20 °C-on) 7**9.2. Egyéb információk****Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**Oxidáló tulajdonságok
Nem tűztápláló.**Egyéb biztonsági jellemzők**

Oldószertartalom:	0%
Szilárdanyagtartalom:	0%
Párolgási sebesség:	nincs meghatározva

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

10.2. Kémiai stabilitás

Biztonsági adatlap

az UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8) szerint

NATURAL ALPHA-IONONE

Felülvizsgálat dátuma: 29.10.2020

Termék kódja: 259420WW

Oldal 5 -tól/-től 8

A termék normális környezethőmérsékleti raktározásnál stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

semmiféle/Semmiféle

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****ATEkeverék kiszámolt**

ATE (szájon át) 4590,0 mg/kg

Akut toxicitás

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	>5000	Nyúl	
	belélegzés (4 h) gőz	LC50 mg/l	538,49	Patkány	REACH Dossier

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1. Toxicitás**

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Biztonsági adatlap

az UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8) szerint

NATURAL ALPHA-IONONE

Felülvizsgálat dátuma: 29.10.2020

Termék kódja: 259420WW

Oldal 6 -tól/-től 8

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	
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	Selenastrum capricornutum	REACH Dossier	OECD 201
	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.

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				
		70-80%	28		
	Readily biodegradable				
		50%	38	REACH Dossier	
	Readily biodegradable				

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	4,42

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.

Biztonsági adatlap

az UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8) szerint

NATURAL ALPHA-IONONE

Felülvizsgálat dátuma: 29.10.2020

Termék kódja: 259420WW

Oldal 7 -tól/-től 8

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 szám:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

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

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

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 megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33).

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Rövidítések és betűszavak**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

Biztonsági adatlap

az UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8) szerint

NATURAL ALPHA-IONONE

Felülvizsgálat dátuma: 29.10.2020

Termék kódja: 259420WW

Oldal 8 -tól/-től 8

(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.

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.

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