

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**NATURAL ALPHA-IONONE**

Datum revidirane izdaje: 07.06.2024

Številka proizvoda: 259420

Stran 1 od 11

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1 Identifikator izdelka**

NATURAL ALPHA-IONONE

Ime snovi: NATURAL ALPHA-IONONE  
Št. CAS: 127-41-3  
Št. ES: 204-841-6  
UFI: QDF5-1RXT-700T-4MYU

**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe****Uporaba snovi/zmesi**

Proizvodnja: - Izdelki za obdelavo zraka - Parfumi, dišave - Farmacevtski izdelki - Kozmetični izdelki, izdelki za osebno nego - Aromatične snovi - Drugo

**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

Ime podjetja: Axxence Aromatic GmbH  
Ulica: Tackenweide 28  
Kraj: D-46446 Emmerich am Rhein  
Telefon: + 49 2822 68561 0 Telefaks: + 49 2822 68561 39  
E-pošta: info@axxence.com  
Kontaktna oseba: Andreas Goertz Telefon: + 49 2822 68561 143  
E-pošta: andreas.goertz@axxence.com  
Internet: www.axxence.de  
Prodočje/oddelek za informacije: QM - Regulatory Affairs - Safety Management

**1.4 Telefonska številka za nujne** +49 2822 68561 99**primere:****Splošni napotki**

National emergency contact SL: Centre for Clinical Pharmacology and Toxicology, Division of Internal Medicine, University Medical Centre Ljubljana Zaloška cesta 7, 1525 Ljubljana +38615221293 gp.ukc@kclj.si  
<https://www.kclj.si> OR Chemicals Office of the Republic of Slovenia (CORS), Ministry of Health Ajdovščina 4 1000 Ljubljana +38614006039 gp-ursk.mz@gov.si <http://www.uk.gov.si/>

**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Aquatic Chronic 3; H412

Besedilo H stavkov: glej ODDELEK 16.

**2.2 Elementi etikete****Uredbo (ES) št. 1272/2008****Stavki o nevarnosti**

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**Previdnostni stavki**

P273 Preprečiti sproščanje v okolje.  
P501 Odstraniti vsebino/posodo Organski odpadki.

**2.3 Druge nevarnosti**

Ne vsebuje snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost (SVHC), vključenih na seznam kandidatnih snovi v skladu s členom 59 uredbe REACH. Ne vsebuje snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost (SVHC) in jih je treba avtorizirati v skladu s Prilogo XIV k uredbi REACH.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## NATURAL ALPHA-IONONE

Datum revidirane izdaje: 07.06.2024

Številka proizvoda: 259420

Stran 2 od 11

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

**3.2 Zmesi**

Bruto formula: C<sub>13</sub>H<sub>20</sub>O  
Molska masa: 192,30

**Pomembne sestavine**

Št. CAS	Sestavina	Delež
	Št. ES	
	Indeks št.	
	Št. REACH	
	Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008)	
127-41-3	NATURAL ALPHA-IONONE	95,0 - 99,0%
	204-841-6	
14901-07-6	NATURAL BETA-IONONE	1,0 - 5,0%
	238-969-9	
	Aquatic Chronic 2; H411	

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

**Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE**

Št. CAS	Št. ES	Sestavina	Delež
		Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE	
127-41-3	204-841-6	NATURAL ALPHA-IONONE	95,0 - 99,0%
		kožni: LD50 = >5000 mg/kg; oralni: LD50 = 4590 mg/kg	
14901-07-6	238-969-9	NATURAL BETA-IONONE	1,0 - 5,0%
		inhalacijski: LC50 = 538,49 mg/l (hlapi); kožni: LD50 = 5331 mg/kg; oralni: LD50 = 4590 mg/kg	

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Pri vdihavanju**

Skrbeti za sveži zrak.

**Pri stiku s kožo**

Sprati z veliko vode. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

**Pri stiku z očmi**

Takoj previdno in temeljito sprati z očesno prho ali vodo.

**Pri zaužitju**

Takoj sprati usta in piti 1 kozarec vode.

**4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Na voljo ni nobenih informacij.

**4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Simptomatično zdravljenje.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

**5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**

Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

**5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

Negorljivo. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

**5.3 Nasvet za gasilce**

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### NATURAL ALPHA-IONONE

Datum revidirane izdaje: 07.06.2024

Številka proizvoda: 259420

Stran 3 od 11

V primeru požara: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju.

#### Dodatni napotki

Zaradi zaščite ljudi in zaradi ohlavitve posod v nevarnem območju uporabiti vodne brizgalke. Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

### ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

#### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

##### Splošni napotki

Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

#### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

#### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

##### Za čiščenje

Pobri s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo). S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

##### Druge informacije

Pobri s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo). S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

#### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Varna uporaba: glej oddelek 7

Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8

Odstranitev: glej oddelek 13

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

#### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

##### Navodilo za varno rokovanje

Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

##### Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Niso potrebni posebni zaščitni ukrepi proti požaru.

##### Nasveti o splošni higieni dela

Sleči kontaminirana oblačila. Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke. Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati. Sleči kontaminirana oblačila. Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke. Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati.

#### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

##### Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

Hraniti v tesno zaprti posodi.

##### Opozorila glede skupnega skladiščenja

Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

#### 7.3 Posebne končne uporabe

Proizvodnja: - Izdelki za obdelavo zraka - Parfumi, dišave - Farmacevtski izdelki - Kozmetični izdelki, izdelki za osebno nego - Aromatične snovi - Drugo

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1 Parametri nadzora

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### NATURAL ALPHA-IONONE

Datum revidirane izdaje: 07.06.2024

Številka proizvoda: 259420

Stran 4 od 11

#### Vrednosti DNEL/DMEL

Št. CAS	Snov		
DNEL tip	Pot izpostavljenosti	Učinek	Vrednost
127-41-3	NATURAL ALPHA-IONONE		
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	0,987 mg/m <sup>3</sup>
Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	0,28 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	0,174 mg/m <sup>3</sup>
Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	0,1 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemske	0,1 mg/kg bw/dan
14901-07-6	NATURAL BETA-IONONE		
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	2,498 mg/m <sup>3</sup>
Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	2,191 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	0,621 mg/m <sup>3</sup>
Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	0,54 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemske	4,383 mg/kg bw/dan

#### Vrednosti PNEC

Št. CAS	Snov	
Okoljski razdelek	Vrednost	
127-41-3	NATURAL ALPHA-IONONE	
Sladka voda	0,0034 mg/l	
Morska voda	0,0003 mg/l	
Sladkovodne usedline	0,984 mg/kg	
Morske usedline	0,0944 mg/kg	
Mikroorganizmi pri čiščenju odplak	13,1 mg/l	
Tla	0,195 mg/kg	
14901-07-6	NATURAL BETA-IONONE	
Sladka voda	0,001 mg/l	
Sladka voda (sproščanje v presledkih)	0,015 mg/l	
Morska voda	0 mg/l	
Sladkovodne usedline	22,451 mg/l	
Morske usedline	22,451 mg/l	
Mikroorganizmi pri čiščenju odplak	0,043 mg/l	
Tla	10,466 mg/kg	

#### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

##### Osebnostni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

###### Zaščito za oči/obraz

Nositi zaščito za oči/zaščito za obraz.

###### Zaščita rok

Pri rokovanju s kemikalijami se sme nositi le zaščitne rokavice z oznako CE vključno s štirimestno kontrolno številko. Rokavice, odporne na kemikalije je treba glede na izvedbo izbrati v odvisnosti od koncentracije in količine nevarne snovi na delovnem mestu. Proporočljivo se je pri prodajalcu informirati o kemični obstojnosti zgoraj omenjenih zaščitnih rokavic za posebne namene.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**NATURAL ALPHA-IONONE**

Datum revidirane izdaje: 07.06.2024

Številka proizvoda: 259420

Stran 5 od 11

**Zaščita kože**

Uporaba zaščitnih oblačil.

**Zaščita dihal**

Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal.

**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti****9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Agregatno stanje:	Tekoč	
Barva:		
		<b>Metoda</b>
Tališče/ledišče:	-16 °C	
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	237 °C	
Vnetljivost:	ni določeno	
Meje eksplozivnosti-spodnja:	ni določeno	
Meje eksplozivnosti-zgornja:	ni določeno	
Plamenišče:	87 °C	
Temperatura samovžiga:	ni določeno	
Temperatura razpadanja:	ni določeno	
pH (pri 29 °C):	4,55	OECD 122
Kinematična viskoznost: (pri 20 °C)	41,15 mm <sup>2</sup> /s	
Topnost v vodi: (pri 25 °C)	0,059 g/L	
Topnost v drugih topilih	ni določeno	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:	3,896	
Parni tlak: (pri 20 °C)	0,0013 hPa	
Gostota (pri 20 °C):	0,93 g/cm <sup>3</sup>	
Relativna parna gostota: (pri 20 °C)	7	
Lastnosti delcev:	ni uporabeno	

**9.2 Drugi podatki****Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti**

## Eksplozivne lastnosti

Proizvod ni: Nevarno zaradi eksplozivnosti. ne eksplozivno v skladu z EU A.14

## Oksidativne lastnosti

Proizvod ni: ki pospešuje požar.

**Druge varnostne značilnosti**

Relativna hitrost izparevanja:	ni določeno
Vsebnost topila:	0%
Vsebnost trdnih delov:	0%
Dinamična viskoznost: (pri 20 °C)	36,45 mPa·s

**ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost****10.1 Reaktivnost**

Pri ravnanju v skladu z namenom in skladiščenju ne pride do nevarnih reakcij.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## NATURAL ALPHA-IONONE

Datum revidirane izdaje: 07.06.2024

Številka proizvoda: 259420

Stran 6 od 11

**10.2 Kemijska stabilnost**

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Ni znana nobena nevarna reakcija.

**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

ni

**10.5 Nezdružljivi materiali**

Na voljo ni nobenih informacij.

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Ni znan noben nevaren produkt razkroja.

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008****Akutna strupenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**ETAzmes izračunano**

ATE (oralno) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermalno) &gt; 2000 mg/kg; ATE (vdihavanje para) &gt; 20 mg/l; ATE (vdihavanje prah/megla) &gt; 5 mg/l

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
127-41-3	NATURAL ALPHA-IONONE				
	oralno	LD50 mg/kg	4590	Podgana	REACH Dossier
	dermalno	LD50 mg/kg	>5000	Zajec	REACH Dossier
14901-07-6	NATURAL BETA-IONONE				
	oralno	LD50 mg/kg	4590	Podgana	REACH Dossier
	dermalno	LD50 mg/kg	5331	Miš	REACH Dossier
	vdihavanje (4 h) para	LC50 mg/l	538,49	Podgana	REACH Dossier

**Dražilnost in jedkost**

Jedkost za kožo/draženje kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Huda poškodba oči/draženje oči: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Senzibilizirno učinkovanje**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje**

Mutagenost za zarodne celice: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**STOT - enkratna izpostavljenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**STOT - ponavljajoča se izpostavljenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Nevarnost pri vdihavanju**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### NATURAL ALPHA-IONONE

Datum revidirane izdaje: 07.06.2024

Številka proizvoda: 259420

Stran 7 od 11

#### 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

##### Lastnosti endokrinih motilcev

Na voljo ni nobenih informacij.

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

#### 12.1 Strupenost

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Št. CAS	Sestavina						
	Strupenost za vodo	Doza	[h]   [d]	Vrste	Izvor	Metoda	
127-41-3	NATURAL ALPHA-IONONE						
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 6,8 mg/l	96 h	Leuciscus idus (klen)	REACH Dossier		
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 mg/l 22,2	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Dossier		
	Akutna toksičnost na rakih	EC50 mg/l 2,65	48 h	Daphnia magna (velika vodna bolha)	REACH Dossier		
	Toksičnost za ribe	NOEC mg/l 0,173	28 d	Ribje vrste (nedoločeno)	REACH Dossier		
	Toksičnost na crustacea	NOEC mg/l 0,17	21 d	Sladkovodni nevretenčarji	REACH Dossier		
14901-07-6	NATURAL BETA-IONONE						
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 mg/l 2,571	96 h	Oryzias latipes (Riževa riba)	REACH Dossier		
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 mg/l 3,223	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier		
	Akutna toksičnost na rakih	EC50 mg/l 1,641	48 h	Daphnia magna (velika vodna bolha)	REACH Dossier		

#### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

proizvod ni bil pregledan.

Št. CAS	Sestavina				
	Metoda	Vrednost	d	Izvor	
	Evalvaciji				
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	
	Ni biološko enostavno zgradljiv (po smernicah OECD)				

#### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

proizvod ni bil pregledan.

##### Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

Št. CAS	Sestavina	Log Pow
127-41-3	NATURAL ALPHA-IONONE	3,896
14901-07-6	NATURAL BETA-IONONE	3,84

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## NATURAL ALPHA-IONONE

Datum revidirane izdaje: 07.06.2024

Številka proizvoda: 259420

Stran 8 od 11

## BCF

Št. CAS	Sestavina	BCF	Vrste	Izvor
127-41-3	NATURAL ALPHA-IONONE	161	Fish	REACH Dossier
14901-07-6	NATURAL BETA-IONONE	159		REACH Dossier

**12.4 Mobilnost v tleh**

proizvod ni bil pregledan.

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.  
proizvod ni bil pregledan.

**12.6 Lastnosti endokrinih motilcev**

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

**12.7 Drugi škodljivi učinki**

Na voljo ni nobenih informacij.

**Splošni napotki**

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

**13.1 Metode ravnanja z odpadki****Ravnanje z ostanki zmesi**

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo. Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

**Klasifikacijska številka odpadka - Produktni ostanki/Nerabljen produkt**

160305 ODPADKI, KI NISO NAVEDENI DRUGJE NA SEZNAMU; Serije, ki ne ustrezajo specifikaciji, in neuporabljeni proizvodi; Organski odpadki, ki vsebujejo nevarne snovi; nevarni odpadki

**Klasifikacijska številka odpadka - Rabljen produkt**

160305 ODPADKI, KI NISO NAVEDENI DRUGJE NA SEZNAMU; Serije, ki ne ustrezajo specifikaciji, in neuporabljeni proizvodi; Organski odpadki, ki vsebujejo nevarne snovi; nevarni odpadki

**Klasifikacijska številka odpadka - Pakiranje**

150110 ODPADNA EMBALAŽA; ABSORBENTI, ČISTILNE KRPE, FILTRIRNA SREDSTVA IN ZAŠČITNA OBLAČILA, KI NISO NAVEDENI DRUGJE; Embalaža (vključno z embalažo, ločeno zbrano kot komunalni odpadek); Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi; nevarni odpadki

**Ravnanje z neočiščeno embalažo**

Nekontaminirana in popolnoma zpraznjena embalaža se sme reciklirati. S kontaminirano embalažo je potrebno ravnati enako kot s snovjo.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

**Kopenski transport (ADR/RID)****14.1 Številka ZN in številka ID:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**14.4 Skupina embalaže:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**Transport z rečno plovbo (ADN)****14.1 Številka ZN in številka ID:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**14.4 Skupina embalaže:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**Pomorski ladijski transport (IMDG)**



## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### NATURAL ALPHA-IONONE

Datum revidirane izdaje: 07.06.2024

Številka proizvoda: 259420

Stran 9 od 11

**14.1 Številka ZN in številka ID:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**14.4 Skupina embalaže:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1 Številka ZN in številka ID:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**14.4 Skupina embalaže:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**14.5 Nevarnosti za okolje**

OGROŽA OKOLJE:

Da



Povzročitelj nevarnosti:

NATURAL ALPHA-IONONE

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Na voljo ni nobenih informacij.

**14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO**

ni uporabeno

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

**EU Podatki, določeni s predpisi**

Omejitve pri uporabi (REACH, priloga XVII):

Vdor 3

Direktiva 2004/42/ES o HOS v barvah in lakih: 97,5 % (906,75 g/l)

Podatki o Direktivo 2012/18/EU (SEVESO III): Ne podlega 2012/18/EU (SEVESO III)

**Nacionalni predpisi**

Omejitev pri zaposlovanju: Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES).

Razred ogrožanja vode (D): 2 - ki ogroža vodo

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

Ocena kemijske varnosti za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

**Spremembe**

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih): 1,7,11,12.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### NATURAL ALPHA-IONONE

Datum revidirane izdaje: 07.06.2024

Številka proizvoda: 259420

Stran 10 od 11

#### Okrajšave in kratice

Aquatic Chronic: Kronično nevarnost za vodno okolje  
 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  
 Za okrajšave in akronime glejte tabelo na spletni strani <http://abbrev.esdscom.eu>  
 ES/EGS: Evropska skupnost/Evropska gospodarska skupnost  
 EU: Evropska unija  
 M-faktor: Množilni faktor  
 IATA: International Air Transport Association  
 DGR: Dangerous Goods Regulations  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 TI: Technical Instructions  
 HOS/VOC: hlapna organska spojina (volatile organic compound)  
 Za kratice in okrajšave glejte ECHA: Smernice za zahteve po informacijah in oceni kemijske varnosti, R.20.  
 poglavje (Seznam pojmov in kratic).

#### Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Razvrstitev	Postopek razvrstitve
Aquatic Chronic 3; H412	Postopek izračunavanja

#### Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**NATURAL ALPHA-IONONE**

Datum revidirane izdaje: 07.06.2024

Številka proizvoda: 259420

Stran 11 od 11

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**Nadaljnji podatki**

Navedbe se opirajo na najnovejša spoznanja, vendar pa ne zagotavljajo lastnosti produkta in tako niso osnova za pogodbeno pravno razmerje. Sprejemnik naših produktov je sam odgovoren za upoštevanje ustreznih zakonov in določil.

*(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)*