

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**NATURAL INDOLE**

Felülvizsgálat dátuma: 22.09.2022

Termék kódja: 259310

Oldal 1 -től/-től 11

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

NATURAL INDOLE

Anyagnév: NATURAL INDOLE  
CAS-szám: 120-72-9  
EK-szám: 204-420-7

**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: 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****1272/2008 sz. (EK) Rendelet**

Acute Tox. 3; H311  
Acute Tox. 4; H302  
Eye Dam. 1; H318  
Skin Sens. 1; H317

A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

**2.2. Címkézési elemek****1272/2008 sz. (EK) Rendelet****Figyelmeztetések:** Veszély**Piktogram:****Figyelmeztető mondatok**

H302      Lenyelve ártalmatlan.  
H311      Bőrrel érintkezve mérgező.  
H317      Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H318      Súlyos szemkárosodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P261      Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.  
P264      A használatot követően a(z) -t alaposan meg kell mosni.  
P270      A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.  
P272      Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**NATURAL INDOLE**

Felülvizsgálat dátuma: 22.09.2022

Termék kódja: 259310

Oldal 2 -tól/-től 11

P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő/hallásvédelem használata kötelező.
P301+P312	LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P330	A száját ki kell öblíteni.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P312	Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P361+P364	Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310	Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P405	Elzárva tárolandó.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: .

**2.3. Egyéb veszélyek**

Nem állnak rendelkezésre információk.

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

Képlet:	C8 H7 N
Molekulatömeg:	117,15

**Veszélyes alkotóelemek**

CAS-szám	Alkotóelemek	Tömeg részarány		
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztályozás (1272/2008 sz. (EK) Rendelet)			
120-72-9	NATURAL INDOLE			100 %
	204-420-7			
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1; H311 H302 H318 H317			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

**Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)**

CAS-szám	EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg részarány	
	Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)			
120-72-9	204-420-7	NATURAL INDOLE	100 %	
	dermális: LD50 = 790 mg/kg; orális: LD50 = 1000 mg/kg			

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános tanács**

Elsősegélynyújtó: Az önvédelemre ügyelni kell! Az érintett személyt el kell távolítani a veszélyes zónából és le kell fektetni.

**Belélegzés esetén**

Gondoskodni kell friss levegőről. Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni.

**Bőrrel való érintkezés esetén**

Ha az anyag a bőrre kerül, bő szappanos vízzel azonnal le kell mosni. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Azonnal orvost kell hívni.

**Szembe kerülés esetén**

Szembejutás esetén azonnal öblítse a szemeket nyitott szemhéjak mellett 10 - 15 percig folyóvízzel és keressen fel egy szemorvost.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**NATURAL INDOLE**

Felülvizsgálat dátuma: 22.09.2022

Termék kódja: 259310

Oldal 3 -tól/-től 11

**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.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát kell hordani. Komplett védőruha.

**További információ**

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. Porkeletkezést kerülni. Az anyag porát 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**

Mechanikusan felitatni. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

**Egyéb információk**

Mechanikusan 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**

Nyílt kezelés esetén helyi elszívóval rendelkező berendezéseket kell alkalmazni. Porkeletkezést kerülni. Az anyag porát 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**

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### NATURAL INDOLE

Felülvizsgálat dátuma: 22.09.2022

Termék kódja: 259310

Oldal 4 -tól/-től 11

#### Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Elzárva tartandó. Olyan helyen tárolja, amelyhez csak felhatalmazott személyeknek van hozzáférése. Gondoskodni kell a kielégítő szellőzésről és a kritikus pontokon a ponszerű elszívásról.

#### Utalások az együtt-tárolásra

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

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

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### DNEL-/DMEL-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Expozíciós út	Hatású	Érték
120-72-9	NATURAL INDOLE			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	9,87 mg/m <sup>3</sup>
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	2,8 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	1,48 mg/m <sup>3</sup>
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	1 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		orális	szisztémás	1 mg/ttkg/nap

#### PNEC-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Érték
120-72-9	NATURAL INDOLE	
Édesvíz		0,002 mg/l
Tengervíz		0,0002 mg/l

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése



#### Megfelelő műszaki ellenőrzés

Nyílt kezelés esetén helyi elszívóval rendelkező berendezéseket kell alkalmazni. Az anyag porát nem szabad belélegezni.

#### Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

##### Szem-/arcvédelem

Megfelelő szemvédelem: védőszemüveg.

##### Kézvédelem

Vegy anyagokkal 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: NBR (Nitrilkaucsuk) + Természetes rost (pl. pamut)

##### Bőrvédelem

Védőruházatok használata.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**NATURAL INDOLE**

Felülvizsgálat dátuma: 22.09.2022

Termék kódja: 259310

Oldal 5 -tól/-től 11

**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:	szilárd
Szín:	
Olvadáspont/fagyáspont:	52 °C
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	253 °C
Tűzveszélyesség	
szilárd/folyékony:	nincs meghatározva
gáznemű:	nem alkalmazható
Robbanási határok - alsó:	nincs meghatározva
Robbanási határok - felső:	nincs meghatározva
Lobbanáspont:	110 °C
Öngyulladás hőmérséklet:	nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet:	nincs meghatározva
pH-érték (20 °C-on):	5,9
Vízben való oldhatóság: (25 °C-on)	3,6 g/L
Oldhatóság egyéb oldószerekben	
nincs meghatározva	
N-oktanol/víz megoszlási hányados:	2,14
Gőznyomás: (25 °C -on)	0,016 hPa
Sűrűség (20 °C-on):	1,22 g/cm <sup>3</sup>
Ömlesztési sűrűség (20 °C-on):	230 kg/m <sup>3</sup>
Relatív gőzsűrűség: (20 °C-on)	5,6

**9.2. Egyéb információk****Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**Robbanásveszélyes tulajdonságok  
nem robbanásveszélyes megfelelő EU A.14Oxidáló tulajdonságok  
A termék nem: tűztápláló.**Egyéb biztonsági jellemzők**

Párolgási sebesség:	nincs meghatározva
Oldószertartalom:	0%
Szilárdanyagtartalom:	100,00 %

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

Rendeltetészerű 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**

semmiféle/Semmiféle

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### NATURAL INDOLE

Felülvizsgálat dátuma: 22.09.2022

Termék kódja: 259310

Oldal 6 -tól/-től 11

#### 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

##### Akut toxicitás

Bőrrel érintkezve mérgező.

Lenyelve ártalmatlan.

CAS-szám	Alkotóelemek					
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer	
120-72-9	NATURAL INDOLE					
	szájon át	LD50 1000 mg/kg	Patkány	RTECS / REACH Dossier		
	bőrön át	LD50 790 mg/kg	Nyúl	RTECS / REACH Dossier		

##### Irritáció és korrozivitás

Súlyos szemkárosodást okoz.

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

##### Szenzibilizáló hatások

Allergiás bőrreakciót válthat ki. (NATURAL INDOLE)

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

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

A termék nem: Környezetre veszélyes (ökotoxikus).

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h]   [d]	Faj	Forrás	Módszer
120-72-9	NATURAL INDOLE					
	Akut hal toxicitás	LC50 19,76 mg/l	96 h		REACH Dossier	QSAR
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 37,3 mg/l	96 h		REACH Dossier	ECOSAR
	Akut baktérium toxicitás	(EC50 262,85 mg/l)	3 h	Eleveniszap	REACH Dossier	OECD 209

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### NATURAL INDOLE

Felülvizsgálat dátuma: 22.09.2022

Termék kódja: 259310

Oldal 7 -tól/-től 11

#### **12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

A termék ellenőrzése nem történt meg.

CAS-szám	Alkotóelemek			
	Módszer	Érték	d	Forrás
	Értékeléséről			
120-72-9	NATURAL INDOLE			
	OECD 301B	100%	28	
	Readily biodegradable			

#### **12.3. Bioakkumulációs képesség**

A termék ellenőrzése nem történt meg.

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

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
120-72-9	NATURAL INDOLE	2,14

##### **BCF**

CAS-szám	Alkotóelemek	BCF	Faj	Forrás
120-72-9	NATURAL INDOLE	13,8		

#### **12.4. A talajban való mobilitás**

A termék ellenőrzése nem történt meg.

#### **12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

Ez az anyag nem felel meg a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT/vPvB feltételeinek.

A termék ellenőrzése nem történt meg.

#### **12.6. Endokrin károsító tulajdonságok**

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

#### **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.

##### **Hulladékbejegyzés - maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék**

160305 A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK; az előírásoktól eltérő minőségű és nem használt termékek; veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladék; veszélyes hulladék

##### **Hulladékbejegyzés - maradékokból származó hulladék**

160305 A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK; az előírásoktól eltérő minőségű és nem használt termékek; veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladék; veszélyes hulladék

##### **Hulladékbejegyzés - szennyezett csomagolás**

150110 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot); veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék; veszélyes hulladék

##### **Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer**

A 2008/98/EK (Hulladék alapvető irányelv) irányelvnek megfelelően veszélyes hulladék. A szennyezett

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### NATURAL INDOLE

Felülvizsgálat dátuma: 22.09.2022

Termék kódja: 259310

Oldal 8 -tól/-től 11

göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni.

#### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

##### Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

<b>14.1. UN-szám vagy azonosító</b>	UN 2811
<b>szám:</b>	
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>	SZERVES, MÉRGEZŐ SZILÁRD ANYAG, M.N.N.
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	6.1
<b>14.4. Csomagolási csoport:</b>	III
Címkék:	6.1
Osztályba sorolási szabály:	T2
Különleges intézkedések:	274 614
Korlátozott mennyiség (LQ):	5 kg
Mentesített mennyiség:	E1
Szállítási kategória:	2
Veszélyességi kód:	60
Alagútkorlátozási kód:	E

##### Egyéb vonatkozó információk (Szárazföldi szállítás)

E1

##### Belvízi szállítás (ADN)

<b>14.1. UN-szám vagy azonosító</b>	UN 2811
<b>szám:</b>	
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>	SZERVES, MÉRGEZŐ SZILÁRD ANYAG, M.N.N.
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	6.1
<b>14.4. Csomagolási csoport:</b>	III
Címkék:	6.1

Osztályba sorolási szabály:	T2
Különleges intézkedések:	274 614 802
Korlátozott mennyiség (LQ):	5 kg
Mentesített mennyiség:	E1

##### Egyéb vonatkozó információk (Belvízi szállítás)

E1

##### Tengeri szállítás (IMDG)

<b>14.1. UN-szám vagy azonosító</b>	UN 2811
<b>szám:</b>	
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>	TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S.
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	6.1
<b>14.4. Csomagolási csoport:</b>	III
Címkék:	6.1



## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### NATURAL INDOLE

Felülvizsgálat dátuma: 22.09.2022

Termék kódja: 259310

Oldal 9 -tól/-től 11



Különleges intézkedések:	223, 274
Korlátozott mennyiség (LQ):	5 kg
Mentesített mennyiség:	E1
EmS:	F-A, S-A

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

**14.1. UN-szám vagy azonosító** UN 2811

**szám:**

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő** TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S.

**szállítási megnevezés:**

**14.3. Szállítási veszélyességi** 6.1

**osztály(ok):**

**14.4. Csomagolási csoport:** III

Címkék: 6.1



Különleges intézkedések:	A3 A5
Korlátozott mennyiség (LQ)	10 kg
(utasszállító repülőgép):	
Passenger LQ:	Y645
Mentesített mennyiség:	E1
IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép):	670
IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép):	100 kg
IATA-Csomagolási utasítás (teherrepülőgép):	677
IATA-Maximális mennyiség (teherrepülőgép):	200 kg

#### 14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Nem

#### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Figyelem: Akut toxicitás.

#### 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 vonatkozó fontosabb EU jogszabályok

Adatok az 2012/18/EU (SEVESO III): Nem vonatkozik rá a 2012/18/EU (SEVESO III)

##### Nemzeti előírások

Foglalkoztatási korlátozások: Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33). A leendő és szoptató anyák védelmére vonatkozó, az anyavédelmi irányelv-rendelet megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (92/85/EGK) figyelembe kell venni.

Vízveszélyességi osztály (D): 1 - vízre kevésbé veszélyes

Felszívódás bőrön át/Túlérzékenység: A külső hámon könnyen áthatol, és mérgezést vált ki. Allergiás jellegű túlérzékenységi reakciókat vált ki.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**NATURAL INDOLE**

Felülvizsgálat dátuma: 22.09.2022

Termék kódja: 259310

Oldal 10 -tól/-től 11

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Erre az anyagra vonatkozóan nem készült anyagbiztonsági vélemény.

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

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat:  
1,2,3,4,6,7,8,9,11,12,13,14,15,16.

**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  
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).

**A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)**

H302	Lenyelve ártalmas.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**NATURAL INDOLE**

Felülvizsgálat dátuma: 22.09.2022

Termék kódja: 259310

Oldal 11 -től/-től 11

**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.

**Azonosított alkalmazások**

szám	Rövid címe	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikáció
1		-	4	28	-	-	-	-	Flavour

LCS: Életciklus-szakaszok

PC: Termékkategóriák

ERC: Környezeti kibocsátási kategóriák

TF: Technikai funkciók

SU: Felhasználási szektorok

PROC: Folyamatkategóriák

AC: Árucikk-kategóriák