

Felülvizsgálat dátuma 2014. 12. 10.

Felülvizsgálási szám 3

**1. A TERMÉK ÉS A VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**

1.1

**Termékazonosító**

**Termék neve** Olajsav  
**Cat No.** 270290000; 270290050  
**Szinonimák**  
**REACH Reg. Szám:**

1.2

**Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**

**Ajánlott felhasználás** Laboratóriumi vegyszerek

1.3

**A biztonsági adatlap szállítójának adatai****Társaság**

Acros Organics BVBA. Forgalmazó: Cemolker Kft. 2750 Nagykörös, Baracsi u. 3.  
 Janssen Pharmaceuticaaan 3a Tel.: 06/53-552-305/306, Fax: 06/53-355-818  
 2440 Geel, Belgium E-mail: cemolkerkft@gmail.com  
**Email cím** begel.sdsdesk@thermofisher.com Felelős személy: Barna András

1.4

**Sürgősségi telefonszám**

Égésügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
 Tel.: 06/80-201-199 Fax.: 06/1-476-11-38  
 E-mail: ettsz@okbi.antsz.hu

**2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA**

2.1

**Az anyag vagy keverék osztályozása****REGULATION (EC) No 1272/2008**

Akut orális toxicitás	2. Osztály
Bőr maró/izgató hatás	2. Osztály
A szem súlyos károsodása/izgatása	2A osztály
Specifikus célszerv rendszer mérég (egyszeri expozíció)	3. Osztály

## 2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.2

### Címkézési elemek



Signal Word

Veszély

### **Veszélyességi állítások**

H335 - Izgathatja a légutakat  
 H319 - Súlyosan izgatja a szemet  
 H300 - Lenyelve végzetes  
 H315 - Izgatja a bőrt

### **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P301 + P310 - LENYELÉS ESETÉN: Azonnal egy mérgezési központhoz vagy orvoshoz kell fordulni  
 P261 - A por/füst/gáz/köd/gőz/permet belégzését el kell kerülni  
 P302+ P352 - HA BORRE KERÜL: Le kell mosni szappannal és sok vízzel  
 P280 - Védőkesztyűt/-ruhát és szem-/arcvédőt kell viselni  
 P305 + P351 + P338 - HA SZEMBE KERÜL: Óvatosan több percig kell mosni vízzel. A kontaktlencséket, ha van, és könnyen megtehető, akkor el kell távolítani. Az öblítést folytatni kell

2.3

### **Egyéb veszélyek**

Nincs információ.

## 3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Kémiai Név	EINECS szám.	Tömeg%	CAS szám	Osztályozás	GHSCLAS	REACH Reg. No.
Oleic acid	EEC No. 204-007-1	97	112-80-1	Xi; R36/37/38	STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	

## 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1

### **Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

**Szemmel való érintkezés** Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is, legalább 15 percen keresztül Orvosi felügyelet szükséges

**Bőrrel való érintkezés** Az összes szennyezett ruhát és cipőt levéve szappannal és bő vízzel azonnal le kell mosni

**Lenyelés** Orvosi felügyelet szükséges

**Belégzés** A baleset helyszínétől távolabb kell lefeküdni Friss levegőre kell menni Ha a légzés nehéz, oxigént kell adni Ha nem lélegzik, mesterséges lélegeztetést kell adni Orvosi felügyelet szükséges

**Feljegyzések az orvosnak** Tünetileg kell kezelni

4.2 Tünetek és hatások

4.3 Orvosi ellátás jelzése

## 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1

**Oltóanyag**

**Megfelelő tűzoltó készülék**

Vízpermet Szén-dioxid (CO2) Száraz vegyszer kémiai hab

**Tűzoltó készülék, amelyet biztonsági okokból tilos használni**

Nincs információ.

5.2

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

A hőbomlás irritáló gázok és gőzök felszabadulásához vezethet

5.3

**Tűzoltóknak szóló javaslat**

Mint bármely tűznél, hordozható, nyomás alatti MSHA/NIOSH (jóváhagyott vagy ekvivalens) légzőkészüléket és teljes védőruházatot kell viselni

## 6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

6.1

**Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Megfelelő szellőzést kell biztosítani

6.2

**Környezetvédelmi óvintézkedések**

Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni

6.3

**A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

Inert nedvszívó anyaggal (pl.homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani

## 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1

**A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

A bőrrel és szemmel való érintkezést el kell kerülni A port nem szabad belélegezni A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni

7.2

**A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

Száraz helyen kell tartani A tartályt szorosan lezárva kell tartani Fénytol védeni kell Inert atmoszféra alatt tárolandó. Hűtve kell tartani

7.3

**Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

## 8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

8.1

**Ellenőrzési paraméterek**

**Expozíciós határok**

Ez a termék a szállításra kerülő formában nem tartalmaz a regionális specifikus szabályozó testület által meghatározott foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkező veszélyes anyagot.

## 8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

Származtatott nem észlelt hatás szint Nincs információ.

(DNEL)

Jószolt nem észlelt hatás koncentráció Nincs információ. (PNEC)

8.2

### Az expozíció ellenőrzése

#### Műszaki intézkedések

Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben Biztosítani kell, hogy szemmosó állomások és biztonsági zuhanyok legyenek a munkahelyek közelében

#### Szemvédelem

Védőszemüveg

#### Kézvédelem

Védőkesztyű

#### Bőr- és testvédelem

A borexpozíció elkerülése érdekében viseljen megfelelő védőkesztyűt és ruházatot

#### Légzés védelem

A légzőkészülékekre vonatkozóan kövesse az OSHA 29 CFR 1910.134 szabályokat vagy az Európai Standard EN 149 standardot. Az expozíciós határértékeket túllépo értékek esetén, vagy ha irritációt vagy egyéb tüneteket észlel, használjon NIOSH/OSHA vagy Európai Standard EN149 által jóváhagyott légzőkészüléket

#### Egészségügyi intézkedések

A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni

#### Környezeti expozíció ellenőrzése

Nincs információ.

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### 9.1 Általános információk

Halmazállapot

folyadék

Megjelenés

színtelen

Szag

zsíros szag

### 9.2 Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk

pH-érték

Nincs információ.

Gőznyomás

1 mmHg Nem használható

Gőzsűrűség

9.7 (Levegő = 1.0)

Viszkozitás

39.1 mPa.s at 20 °C

Forráspont/forrási tartomány

360°C / 680°F

Olvadáspont/olvadási tartomány

13°C / 55.4°F

> 80°C

Gyulladáspont

189°C / 372.2°F

Vízben való oldhatóság

negligible

Suruság

0.890

Összegképlet

C18 H34 O2

Molekulatömeg

282.46

## 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

### 10.1 Reakciókészség

### 10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

#### **Veszélyes polimerizáció**

Veszélyes polimerizáció nem fordul elő.

#### **Veszélyes reakciók**

Nincs információ.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Excess heat, Levegővel való érintkezés, Kitétség fénynek, Összeférhetetlen termékek.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószer.

10.6

**Veszélyes bomlástermékek**Szén-monoxid. Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>).**11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

11.1

**A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

11.2

**Akut toxicitás**

Információ a termékről

**Tájékoztató az összetevőkről****Kémiai Név**

Oleic acid

LD50 orális	LD50 dermális	LC50 belégzés
25 g/kg ( Rat )		

11.3

**Krónikus toxicitás****Rákkeltő hatás**

Ebben az anyagban nincsenek olyan vegyszerek, amelyről ismert volna, hogy rákkeltő

**Szenzibilizáció**

Nincs információ.

**mutagén hatások**

Nincs információ.

**Szaporodási hatások**

Nincs információ.

**Fejlesztési hatások**

Nincs információ.

**Célszervek**

Nincs információ.

**Egyéb káros hatások**

A toxikológiai tulajdonságokat nem vizsgálták teljeskörűen. Az összes információt lásd az RTECS adott cikkénél.  
Senki által nem ismert

**12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

12.1

**Toxicitás****Ökotoxicitás**

Nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek a környezetre veszélyesnek ismertek, vagy nem bomlanak le szennyvízkezelő berendezésekben

Kémiai Név	Édesvízi algák	Édesvíz hal	Microtox	Vízibolha
Oleic acid		205 mg/L LC50 96 h		

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

Nincs információ

**12.3 Bioakkumulációs képesség**

Nincs információ.

**12.4 A talajban való mobilitás**

Nincs információ.

**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei****12.6 Egyéb káros hatások**

Nincs információ

**13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**

**Hulladékkezelési módszerek**  
**Maradékokból/felhasználatlan**  
**termékekből származó hulladék**  
**Szennyezett csomagolás**

Hulladékgazdálkodási 2000. évi XLIII. törvény:  
 Hulladékgazdálkodási kezeléssel foglalkozó 20/2006 (IV.5) KvVM rendelet szerint kell eljárni!  
 A szennyezett (kiürült) csomagoló anyagot ugyanúgy kell kezelni, mint a terméket!

**14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK**

**IMDG/IMO** nem szabályozott

**ADR** nem szabályozott

**IATA** nem szabályozott

**15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK****Nemzetközi normák**

Kémiai Név	EINECS	ELINCS	NLP	TSCA	DSL	NDSL	PICCS	ENCs	Kína	AICS	KECL
Oleic acid	204-007-1	-		X	X	-	X	X	X	X	KE-26450 X

**Vonatkozó jogszabályok:**

A biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006/EK rendelet (REACH), a 3/2006 (I.26.) EüM rendelet, az 1999/45/EK irányelvben foglaltaknak, valamint a kémiai biztonságról szóló 2004. évi XXVI. számú törvény, (2000. évi XXV. törvény) és az annak végrehajtásáról szóló 33/2004 (IV.26.) EszCsM rendelet (30/2003. (V.21.) EüM rendelet, illetve a 44/2000. (XII.27.) EüM számú rendelet) előírásainak.

**16. EGYÉB INFORMÁCIÓK****Veszélyességi állítások**

H335 - Izgathatja a légutakat  
 H319 - Súlyosan irritálja a szemet  
 H300 - Lenyelve végzetes  
 H315 - Irritálja a bőrt

**Felülvizsgálat dátuma** 2014. 12. 10.

**Ez a biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EU rendelet követelményeinek (REACH)**

---

**16. EGYÉB INFORMÁCIÓK**

A Biztonsági Adatlap vége