

Felülvizsgálat dátuma 2014. 12. 10.

Felülvizsgálási szám 3

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

1.1

Termékazonosító

**Termék neve** Paraffin olaj  
**Cat No.** 171400000; 171400010; 171402500  
**Szinonimák**  
**REACH Reg. Szám:** 01-2119913301-55

1.2

Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

**Ajánlott felhasználás** Laboratóriumi vegyszerek

1.3

A biztonsági adatlap szállítójának adataiTársaság

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

Egészségügyi 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

A szem súlyos károsodása/izgatása	2A osztály
-----------------------------------	------------

2.2

Címkézési elemek

## 2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

Signal Word

Figyelmeztetés

### Veszélyességi állítások

H319 - Súlyosan irritálja a szemet

### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P280 - Védőkesztyűt/-ruhát és szem-/arcvédőt kell viselni

P305 + P351 + P338 - HA SZEMBE KERÜL: Óvatosan több percig kell mosni vízzel. A kontaktlencsét, 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.
Oil mist, mineral	EEC No. 232-384-2	100	8012-95-1	Xi; R36	Eye Irrit. 2 (H319)	

## 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1

### Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

<b>Szemmel való érintkezés</b>	Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is, legalább 15 percen keresztül Orvosi felügyelet szükséges
<b>Bőrrel való érintkezés</b>	Az összes szennyezett ruhát és cipőt levéve szappannal és bő vízzel azonnal le kell mosni Orvosi felügyelet szükséges
<b>Lenyelés</b>	Orvosi felügyelet szükséges Orvosi felügyelet szükséges
<b>Belégzés</b>	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
<b>Feljegyzések az orvosnak</b>	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 Ne engedje, hogy ez a vegyi anyag a környezetbe jusson.

**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 Nem fogyasztható

7.2

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

Száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen kell tartani A tartályt szorosan lezárva kell tartani

7.3

**Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

**8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION**

8.1

**Ellenőrzési paraméterek**

**Expozíciós határok**

**Kémiai Név**

Oil mist, mineral

European Union	Egyesült Királyság	Franciaország	Belgium	Spanyolország
			STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	VLA-EC: 10 mg/m <sup>3</sup> VLA-ED: 5 mg/m <sup>3</sup>

**Kémiai Név**

Oil mist, mineral

Olaszország	Portugália	Hollandia	Finnország	Dánia
	STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>

**Kémiai Név**

Oil mist, mineral

Ausztria	Svájc	Lengyelország	Norvégia	Írország
		NDSch: 10 mg/m <sup>3</sup> NDS: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>

**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

<b>Kézvédelem</b>	Védőkesztyű
<b>Bőr- és testvédelem</b>	A borexpozíció elkerülése érdekében viseljen megfelelő védőkesztyűt és ruházatot
<b>Légzés védelem</b>	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

<b>Egészségügyi intézkedések</b>	A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni
<b>Környezeti expozíció ellenőrzése</b>	Nincs információ.

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### 9.1 Általános információk

<b>Halmazállapot</b>	folyadék
<b>Megjelenés</b>	színtelen
<b>Szag</b>	szagtalan

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

<b>pH-érték</b>	Nincs információ.
<b>Gőznyomás</b>	Nincs információ.
<b>Gőzsűrűség</b>	Nincs információ.
<b>Forráspont/forrási tartomány</b>	300°C / 572°F@ 760 mmHg
<b>Olvadáspont/olvadási tartomány</b>	-24°C / -11.2°F
<b>Gyulladáspont</b>	218°C / 424.4°F
<b>Vízben való oldhatóság</b>	oldhatatlan
<b>Suruság</b>	0.880

## 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

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

#### Tájékoztatás az összetevőkről

## 11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

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 szabad a csatornába üríteni

### 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
Oil mist, mineral	232-384-2	-		X	X	-	X	-	X	X	KE-27767 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

H319 - Súlyosan irritálja a szemet

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

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

A Biztonsági Adatlap vége