

Kibocsátás dátuma 22-jún.-2010

Felülvizsgálat dátuma 2014. 12.10.

Felülvizsgálási szám 2

1. A TERMÉK ÉS A VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1

Termékazonosító

Termék neve Ólomacetát
Cat No. 201750000; 201750025; 201750050; 201750250; 201755000
Szinonimák
REACH Reg. Szám: 01-2119532202-56

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

Égésügyei 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	4. Osztály
Reproduktív toxicitás	2. Osztály
Specifikus célszerv rendszer mérég (ismételt expozíció)	2. Osztály
Akut vízi toxicitás	1. Osztály
Krónikus vízi toxicitás	1. Osztály

2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.2

Címkézési elemek



Signal Word

Figyelmeztetés

Veszélyességi állítások

H373 - Hosszantartó vagy ismételt expozíció során károsíthatja a szerveket

H302 - Lenyelve ártalmas

H410 - Nagyon mérgező a vízi környezetre hosszantartó hatással

H332 - Belélegezve ártalmas

H360Df - Károsíthatja a születendő gyermeket. Feltehetően károsítja a termékenységet

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P281 - Ha szükséges, személyi védőfelszerelést kell használni

P260 - A por/füst/gáz/köd/goz/permetet nem szabad belélegezni

P273 - A környezetbe nem szabad kibocsátani

P301+ P312 - LENYELÉS ESETÉN: Ha rosszul érzi magát, egy mérgezési központhoz vagy orvoshoz kell fordulni

P304 + P340 - BELÉGZÉS ESETÉN: Friss levegőre kell vinni az áldozatot és egy légzésre alkalmas pozícióban nyugalomban kell tartani

2.3

Egyéb veszélyek

Nincs információ.

3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Kémiai Név	EINECS szám.	Tömeg%	CAS szám	Osztályozás	GHSCLAS	REACH Reg. No.
Lead (II) acetate, trihydrate		>95	6080-56-4	Repr. Cat. 1; R61 R33 Xn; R48/22 N; R50/53 Repr. Cat. 3; R62	Repr. 1A (H360Df) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	

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	Bő vízzel azonnal le kell mosni legalább 15 percen keresztül Orvosi felügyelet szükséges
Lenyelés	Hánytatni tilos Azonnal orvost kell hívni vagy a mérgezési központot
Belégzés	Friss levegőre kell menni Ha a légzés nehéz, oxigént kell adni Ha a sérült belélegezte, vagy lenyelte az anyagot, ne alkalmazzon szájról-szájra élesztést; kezdjen mesterséges lélegeztetés orvosi respirátorral 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

Vízpermetet, alkohol-álló habot, száraz vegyszert vagy szén-dioxidot kell használni

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 A hőbomlás irritáló gázok és gőzök felszabadulásához vezethet

6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

6.1

Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi védőfelszerelést kell használni Megfelelő szellőzést kell biztosítani A porképződést el kell kerülni

6.2

Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a környezetbe engedni

6.3

A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött anyagot fel kell söpörni -szívni, és hulladékelhelyezésre megfelelő tartályba gyűjteni A porképződést el kell kerülni

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Inert gáz alatt kell kezelni, nedvességtől védeni kell Személyi védőfelszerelést kell viselni Szembe, bőrre vagy a ruházatra ne kerüljön A porképződést el kell kerülni A gőzt/port nem szabad belélegezni Nem fogyasztható

7.2

A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tartályokat száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen szorosan lezárva kell tartani Inert atmoszféra alatt tárolandó.

7.3

Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

8.1

Ellenőrzési paraméterekExpozíciós határok**Kémiai Név**Lead (II) acetate,
trihydrate

European Union	Egyesült Királyság	Franciaország	Belgium	Spanyolország
	STEL: 0.45 mg/m ³ TWA: 0.15 mg/m ³			

Származtatott nem észlelt hatás szint Nincs információ.

(DNEL)

Jóslott nem észlelt hatás koncentráció Nincs információ. (PNEC)

8.2

Az expozíció ellenőrzése**Műszaki intézkedések**

Biztosítani kell, hogy szemmosó állomások és biztonsági zuhanyok legyenek a munkahelyek közelében

Szemvédelem**Kézvédelem****Bőr- és testvédelem****Légzés védelem**

Védőszemüveg

Védőkesztyű

A borexpozíció elkerülése érdekében viseljen megfelelő védokesztyut és ruházatot
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****Környezeti expozíció ellenőrzése**A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni
Nincs információ.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Általános információk**Halmazállapot**

szilárd

Megjelenés

fehér

Szag

ecetszerű

9.2 Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk**pH-érték**

5.5-6.5 5% aq.solution

Gőzsűrűség

13.1

Forráspont/forrási tartomány

Nincs információ.

Olvadáspont/olvadási tartomány

75°C / 167°F

> 100°C

Gyulladáspont

Nincs információ.

Vízben való oldhatóság

625 g/L

Összegképlet

C4 H6 O4 Pb . 3 H2 O

Molekulatömeg

379.33

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1 Reakciókészség10.2 Kémiai stabilitás

Levegőre érzékeny.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége**Veszélyes polimerizáció****Veszélyes reakciók**

Veszélyes polimerizáció nem fordul elő.

Szokásos feldolgozásnál semmi sem szükséges.

10.4 Kerülendő körülmények

Összeférhetetlen termékek, Excess heat, A porképződést el kell kerülni, Levegővel való érintkezés.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószer.

10.6 Vesélyes bomlástermékek

Szén-monoxid. Szén-dioxid (CO2). Ólom-oxidok.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1

A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

11.2

Akut toxicitás

Információ a termékről

Az ismert vagy a rendelkezésre bocsátott információk szerint a termék nem jelent akut toxicitási veszélyt.

Tájékoztató az összetevőkről

Kémiai Név

Lead (II) acetate, trihydrate

LD50 orális	LD50 dermális	LC50 belégzés
4665 mg/kg (Rat)		

11.3

Krónikus toxicitás

Rákkeltő hatás

Az alábbi táblázat jelzi, hogy valamelyik hatóság rákkeltőként jegyzi-e valamelyik összetevőt

Szenzibilizáció

Nincs információ.

mutagén hatások

Nincs információ.

Szaporodási hatások

A fogamzóképesre vagy nemzőképesre (fertilitásra) ártalmas lehet

Fejlesztési hatások

A születendő gyermekre ártalmas lehet

Teratogenitás

A születendő gyermekre ártalmas lehet

Célszervek

Központi idegrendszer Vese Vér Máj Szaporodási rendszer

Egyéb káros hatások

Tumorképző hatásokat jelentettek kísérleti állatoknál. Az összes információt lásd az RTECS adott cikkénél.

Senki által nem ismert

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 **Toxicitás**

Ökotoxicitás

Nem szabad a csatornába üríteni Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat

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**

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

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**

UN-szám 1616
Veszélyességi osztály 6.1
Csomagolási csoport III
Megfelelő szállítási név Ólomacetát

ADR

UN-szám 1616
Veszélyességi osztály 6.1
Csomagolási csoport III

IATA

UN-szám 1616
Veszélyességi osztály 6.1
Csomagolási csoport III

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK**Nemzetközi normák**

Kémiai Név	EINECS	ELINCS	NLP	TSCA	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	Kína	AICS	KECL
Lead (II) acetate, trihydrate	-	-		-	-	-	X	X	X	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

H373 - Hosszantartó vagy ismételt expozíció során károsíthatja a szerveket

H302 - Lenyelve ártalmas

H410 - Nagyon mérgező a vízi környezetre hosszantartó hatással

H332 - Belélegezve ártalmas

H360Df - Károsíthatja a születendő gyermeket. Feltehetően károsítja a termékenységet

Felülvizsgálat dátuma 2014. 12.10.

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

A Biztonsági Adatlap vége