

Felülvizsgálat dátuma 2014. 11. 25.

Felülvizsgálási szám 2

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

1.1

**Termékazonosító**

**Termék neve** Antimon-triklorid  
**Cat No.** 201680000; 201680020; 201680050; 201685000

**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**

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**

Bőr maró/izgató hatás	1. Osztály B
Krónikus vízi toxicitás	2. Osztály

## 2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.2

### Címkézési elemek



Signal Word

Veszély

### **Veszélyességi állítások**

H314 - Súlyos égési sérüléseket okoz a bőrön és súlyosan károsítja a szemet

H411 - Mérgező a vízi környezetre hosszantartó hatással

H261 - Vízrel érintkezve tűzveszélyes gázokat fejleszt

### **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P301 + P330 + P331 - LENYELÉS ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. Hánytatni TILOS

P280 - Szemvédo/arcvédo használata kötelezo

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

P310 - Azonnal egy mérgezési központhoz vagy orvoshoz kell fordulni

P261 - A por/füst/gáz/köd/gőz/permet belégzését el kell kerülni

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.
Antimony trichloride 10025-91-9	EEC No. 233-047-2	99.5	10025-91-9	C;R34 N;R51-53	Skin Corr. 1B (H314) Aquatic Chronic 2 (H411)	-

## 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1

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

#### **Szemmel való érintkezés**

Azonnali orvosi ellátás szükséges Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is, legalább 15 percen keresztül

#### **Bőrrel való érintkezés**

Az összes szennyezett ruhát és cipőt levéve szappannal és bő vízzel azonnal le kell mosni  
Azonnali orvosi ellátás szükséges

<b>Lenyelés</b>	Hánytatni tilos Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át Sok vizet kell inni Azonnal orvost kell hívni Ha lehetséges, utólag tejet kell inni
<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 Azonnali orvosi ellátás szükséges
<b>Feljegyzések az orvosnak</b>	Tünetileg kell kezelni
<u>4.2 Tünetek és hatások</u>	
<u>4.3 Orvosi ellátás jelzése</u>	

## 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1

### Oltóanyag

#### Megfelelő tűzoltó készülék

Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>) Száraz vegyszer kémiai hab

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

Víz

5.2

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

Vízzel érintkezve mérgező gázok képződnek Vízzel reagál Gyúlékony gázok keletkeznek amikor vízzel érintkezik

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

A porképződést el kell kerülni A kiömlött anyagot fel kell söpörni -szívni, és hulladékelhelyezésre megfelelő tartályba gyűjteni Ne engedje, hogy ez a vegyi anyag a környezetbe jusson.

## 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1

#### A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A port nem szabad belélegezni A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni Szembe, bőrre vagy a ruházatra ne kerüljön Csak megfelelő elszívóval ellátott helyen használható Az üres konténerek maradványokat tartalmaznak (folyadékot és/vagy gozt) és veszélyesek lehetnek. Ne engedje vízzel érintkezni.

7.2

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

Száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen kell tartani A tartályt szorosan lezárva kell tartani Korrozív anyagok területe. Nitrogén alatt tartandó

7.3

#### Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

## 8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/SZEMÉLYI VÉDELEM

8.1

#### Ellenőrzési paraméterek

## 8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/SZEMÉLYI VÉDELEM

**Expozíciós határok**

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

**Kémiai Név**

Antimon-triklorid

Olaszország	Portugália	Hollandia	Finnország	Dánia
			TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	

**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 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 Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk****Halmazállapot**

szilárd

**Megjelenés**

fehér

**Szag**

csípős

**pH-érték**

Nincs információ.

**Forráspont/forrási tartomány**

223°C / 433.4°F@ 760 mmHg

**Olvadáspont/olvadási tartomány**

73°C / 163.4°F

**Gyulladáspont**

Nincs információ.

**Vízben való oldhatóság**

100 g/l (25°C)

**Összegképlet**Cl<sub>3</sub> Sb**Molekulatömeg**

228.11

## 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

**10.1 Reakciókészség****10.2 Kémiai stabilitás**

Vízzel hevesen reagál. Fémekkel reagálhat, ami tuzveszélyes hidrogéngáz keletkezéshez vezet.. higroszkópos.

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

Veszélyes polimerizáció nem fordul elő.

**Veszélyes reakciók**

Nincs információ.

**10.4 Kerülendő körülmények**

Összeférhetetlen termékek, Exposure to moist air or water.

**10.5 Nem összeférhető anyagok**

Erős oxidálószeres, Erős savak, Erős bázisok, Fluor, Fémek.

**10.6 Veszélyes bomlástermékek**

Hidrogén-klorid gáz. Antimon-oxid. antimon.

**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**

Antimon-triklorid

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

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

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

**Szenzibilizáció****mutagén hatások****Szaporodási hatások****Fejlesztési hatások****Célszervek****Egyéb káros hatások**

Nincs információ.

Nincs információ.

Nincs információ.

Nincs információ.

Nincs információ.

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**

**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** UN1733  
**Veszélyességi osztály** 8  
**Kiegészítő veszélyességi osztály** 4.3  
**Csomagolási csoport** II

**ADR**

**UN-szám** 1733  
**Veszélyességi osztály** 8  
**Csomagolási csoport** II

**IATA**

**UN-szám** UN1733  
**Veszélyességi osztály** 8  
**Kiegészítő veszélyességi osztály** 4.3  
**Csomagolási csoport** II

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

Kémiai Név	EINECS	ELINCS	NLP	TSCA	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	Kína	AICS	KECL
Antimony trichloride	233-047-2	-		X	X	-	X	X	X	X	KE-01889 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** A biztonsági adatlap 2. pontjában szereplo H-mondatok:

H314 - Súlyos égési sérüléseket okoz a bőrön és súlyosan károsítja a szemet

H411 - Mérgező a vízi környezetre hosszantartó hatással

H261 - Vízrel érintkezve tűzveszélyes gázokat fejleszt

**Felülvizsgálat dátuma** 2014. 11. 25.

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

Ez a dokumentum elektronikusan készült és aláírás nélkül is hiteles.

**A Biztonsági Adatlap vége**