

Felülvizsgálat dátuma 2014. 11. 25.

Felülvizsgálási szám 3

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

1.1

**Termékazonosító**

**Termék neve** Amil-acetát  
**Cat No.** 149180000; 149180010; 149180025; 149180050; 149182500  
**Szinonimák** 1-Pentyl acetate  
**REACH Reg. Szám:** 01-2119548408-32

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**

Égészségügyi 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**

Gyúlékony folyadékok.

3. Osztály

2.2

**Címkézési elemek**

## 2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

**Signal Word****Figyelmeztetés**

H226 - Kevésbé tűzveszélyes folyadék vagy gőz

EUH066 - Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P210 - Hőtől/ szikrától/ nyílt lángtól /forró felületektől távol tartandó. - Dohányozni tilos

## 2.3

**Egyéb veszélyek**

Nincs információ.

## 3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Kémiai Név	EINECS szám.	Tömeg%	CAS szám	Osztályozás	GHSCLAS	REACH Reg. No.
n-Amyl acetate	EEC No. 211-047-3	98	628-63-7	R10 R66	Flam. Liq. 3 (H226) (EUH066)	

## 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 Orvosi felügyelet szükséges

**Lenyelés**

Orvosi felügyelet szükséges 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

4.2 Tünetek és hatások4.3 Orvosi ellátás jelzése

Feljegyzések az orvosnak

Tünetileg kell kezelni

## 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**

Kis mértékben tűzveszélyes

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 Minden gyújtóforrást el kell távolítani Szikramentes és robbanásbiztos eszközöket kell használni 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 ruhával ne érintkezzen A gozók vagy a köd belélegzését el kell kerülni Nem fogyasztható Robbanásbiztos felszerelést kell használni Csak nem szikrázó eszközöket szabad használni

7.2

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

Száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen kell tartani A tartályt szorosan lezárva kell tartani Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani Tűzveszélyes anyagok területe

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.

Kémiai Név

Amil-acetát

European Union	Egyesült Királyság	Franciaország	Belgium	Spanyolország
		VME: 270 mg/m <sup>3</sup> VME: 50 ppm VLCT: 100 ppm VLCT: 540 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 540 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m <sup>3</sup>	VLA-EC: 540 mg/m <sup>3</sup> VLA-EC: 100 ppm VLA-ED: 270 mg/m <sup>3</sup> VLA-ED: 50 ppm

Kémiai Név	Olaszország	Portugália	Hollandia	Finnország	Dánia
Amil-acetát	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 100 ppm TWA: 50 ppm	STEL: 530 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 270 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm STEL: 540 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm	TWA: 266 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm
Kémiai Név	Ausztria	Svájc	Lengyelország	Norvégia	Írország
Amil-acetát	STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m <sup>3</sup> MAK: 270 mg/m <sup>3</sup> MAK: 50 ppm	STEL: 50 ppm STEL: 260 mg/m <sup>3</sup>	NDSch: 500 mg/m <sup>3</sup> NDS: 250 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 270 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm STEL: 540 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm

**Származtatott nem észlelt hatás szint** Nincs információ.

**(DNEL)**

**Jóslott nem észlelt hatás koncentráció** Nincs információ. **(PNEC)**

8.2

**Az expozíció ellenőrzése**

**Műszaki intézkedések**

Robbanásbiztos elektromos/szellőző/világító berendezést kell használni

**Szemvédelem**

Védőszemüveg

**Kézvédelem**

Védőkesztyű

**Bőr- és testvédelem**

A borexpozíció elkerülése érdekében viseljen megfelelő védőkesztyűt 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

**Légzés védelem**

**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

<b>Halmazállapot</b>	folyadék
<b>Megjelenés</b>	színtelen
<b>Szag</b>	édes
<b>pH-érték</b>	Nincs információ.
<b>Forráspont/forrási tartomány</b>	149°C / 300.2°F@ 760 mmHg
<b>Olvaspont/olvadási tartomány</b>	-70.8°C / -95.4°F
<b>Gyulladáspont</b>	24°C / 75.2°F
<b>Robbanási határok</b>	
alsó	1
felső	7.5
<b>Vízben való oldhatóság</b>	10 g/l (20C)
<b>Suruság</b>	0.870
<b>Összegképlet</b>	C7 H14 O2
<b>Molekulatömeg</b>	130.19

## 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1 **Reakciókészség**

10.2 **Kémiai stabilitás**

Normál körülmények között stabil.

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

Nincs információ..

**Veszélyes reakciók**

Nincs információ.

**10.4 Kerülendő körülmények**

Nyílt lángtól, forró felületektől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani, Összeférhetetlen termékek.

**10.5 Nem összeférhető anyagok**

Erős oxidálószer, Erős bázisok.

**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**

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

**Tájékoztatás az összetevőkről****Kémiai Név**

Amil-acetát

LD50 orális	LD50 dermális	LC50 belégzés
1600 mg/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 szabad a csatornába üríteni

Kémiai Név	Édesvízi algák	Édesvíz hal	Microtox	Vízibolha
n-Amil acetate		650 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**  
**Maradékából/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 1104  
 Veszélyességi osztály 3  
 Csomagolási csoport III

**ADR**

UN-szám 1104  
 Veszélyességi osztály 3  
 Csomagolási csoport III

**IATA**

UN-szám 1104  
 Veszélyességi osztály 3  
 Csomagolási csoport III

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

Kémiai Név	EINECS	ELINCS	NLP	TSCA	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	Kína	AICS	KECL
n-Amyl acetate	211-047-3	-		X	X	-	X	X	X	X	KE-01766 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

**Címkézési elemek** A biztonsági adatlap 2. pontjában szereplo H-mondatok:

H226 - Kevésbé tűzveszélyes folyadék vagy gőz

EUH066 - Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

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**