

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverékek  
Kereskedelmi megnevezés : Carpovirusine  
Termékkód : ALI1136aa

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

##### 1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Kifejezetten ipari/foglalkozásszerű használatra : Ipari  
Foglalkozásszerű használatra fenntartva

##### 1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

NPP  
Parc d'activités Pau-Pyrénées  
35 avenue Léon Blum  
64000 Pau - France  
T +33 (0) 559841045

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Magyarország	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Nagyvárad tér 2. Postacím: 1437 Budapest, Pf. 839 1097 Budapest	+36 80 20 11 99	

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

##### Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Nincs osztályozva

##### Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 2.2. Címkézési elemek

##### Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) : SP 1 A termékkel vagy annak tartályával ne szennyezze a vizeket. (A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében/kerülje a gazdaságban vagy az utakon lévő vízelvezetőken keresztül való szennyeződést)  
P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.  
P261 - Kerülje a permet belélegzését.  
P262 - Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.  
P272 - Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.  
P280 - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
P302+P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.  
P333+P313 - Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.  
P363 - A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.  
P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy különleges hulladékgyűjtő ponton a helyi, regionális, nemzeti és/vagy nemzetközi szabályozásnak megfelelően.  
EUH-mondatok : EUH401 - Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

#### 2.3. Egyéb veszélyek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

# Carpovirusine

## Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

### 3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Cydia pomonella granulosus virus, Mexican isolate		Min 1.10 <sup>13</sup> GV/L	/
Potassium sorbate	(CAS-szám) 24634-61-5 (EK-szám) 246-376-1 (Index-szám) 019-003-00-3 (REACH sz) 01-2119950315-41	< 5	Eye Irrit. 2, H319
Orthophosphoric acid 85%	(CAS-szám) 7664-38-2 (EK-szám) 231-633-2 (Index-szám) 015-011-00-6 (REACH sz) 01-2119485924-24	< 2	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Elsősegélynyújtás általános : Öntudatlan személynek sohasem szabad semmit a szájába adni. Rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni!.
- Elsősegélynyújtás belégzést követően : Lélegeztessen friss levegőt. Pihentesse a sérültet.
- Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : Vegye le a szennyezett ruházatot és a bőr kitett részeit finom szappannal és vízzel mossa le, majd öblítse le meleg vízzel.
- Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : Azonnal öblítse le bő vízzel. Forduljon orvoshoz, ha a fájdalom, pislogás vagy pirosság fennmarad.
- Elsősegélynyújtás lenyelést követően : A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Sürgősen forduljon orvoshoz.

### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

- Tünetek/hatások : Normál használati feltételek mellett nem tekinthető különösen veszélyesnek.

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : Hab. Száraz oltópor. Szén-dioxid. Vízpermet. Homok.
- Nem megfelelő oltóanyag : Ne használjon erős vízugarat.

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

- Tűz esetén veszélyes bomlástermékek : Kén-oxidok. Szén-monoxid. Mérgező gázok szabadulnak fel.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

- Oltási szabály : A hőnek kitett konténereket hűtsük vízpermettel vagy vízköddel. Bármilyen égő vegyi anyag oltásánál óvatosan járjon el. Kerülje, hogy a használt tűzoltóvíz szennyezze a környezetet.
- Védelem tűzoltás közben : Védőfelszerelés nélkül ne lépjen be a tűz zónájába, beleértve a légzőkészüléket is.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

#### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

- Vészhelyzeti tervek : Tartsa távol azokat, akikre nincs szükség.

#### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

- Védőfelszerelés : A tisztító munkacsoportoknak megfelelő védelmet kell biztosítani.
- Vészhelyzeti tervek : Szellőztesse ki a területet.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne jusson csatornába és ivóvízbe. Értesíteni kell a hatóságokat, ha a víz bejut a csatornába vagy a közterületen lévő vizekbe.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- Tisztítási eljárás : A kiömlött terméket a lehető leggyorsabban itassa fel közömbös szilárd anyaggal, pl. agyaggal vagy kovafölddel. A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. Más anyagoktól távol tárolandó.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. szakaszt. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem.

# Carpovirusine

## Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Evés, ivás, dohányzás és a munkahely elhagyása előtt mossa meg finom szappannal és vízzel a kezét és minden egyéb kitett területet. Biztosítson megfelelő szellőzést a munkaterületen a gőzök kialakulásának megelőzése érdekében.

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

Tárolási feltételek : Csak az eredeti tárolóedényben, hűvös és jól szellőző helyen, a következőktől távol tartsa: A használaton kívül lévő tárolóeszközöket tartsa lezárva.  
Összeférhetetlen termékek : Erős bázisok. Erős savak.  
Nem összeférhető anyagok : Gyújtóforrás. Közvetlen napsugárzás.

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

##### Gyéni védőfelszerelés:

Kerüljön minden szükségtelen expozíciót.

##### Kézvédelem:

Védőkesztyű használata kötelező.

##### Szemvédelem:

Fröccsenés ellen védő szemüveg vagy védőszemüveg

##### Légutak védelme:

Használjon megfelelő álarcot

##### Egyéb információk:

Használat közben tilos az evés, ivás vagy dohányzás.

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

#### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot : Folyékony  
Szín : vörös.  
Szag : characteristic.  
Szagküszöbérték : Adatok nem állnak rendelkezésre  
pH-érték : 5 - 6  
Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1) : Adatok nem állnak rendelkezésre  
Olvadáspont : Adatok nem állnak rendelkezésre  
Fagyáspont : Adatok nem állnak rendelkezésre  
Forrásponttartomány : Adatok nem állnak rendelkezésre  
Lobbanáspont : > 100 °C  
Öngyulladás hőmérséklet : 505 °C  
Bomlási hőmérséklet : Adatok nem állnak rendelkezésre  
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) : Nem tűzvesélyes  
Gőznyomás : Adatok nem állnak rendelkezésre  
Relatív gőznyomás 20 °C-on : Adatok nem állnak rendelkezésre  
Relatív sűrűség : 1,04 - 1,06  
Oldékonyság : Adatok nem állnak rendelkezésre  
Log Pow : Adatok nem állnak rendelkezésre  
Viszkózitás, kinematikus : Adatok nem állnak rendelkezésre  
Viszkózitás, dinamikus : 43 mPa.s at a shear rate of 100 s<sup>-1</sup>  
Robbanásveszélyes tulajdonságok : Adatok nem állnak rendelkezésre  
Oxidáló tulajdonságok : Adatok nem állnak rendelkezésre

# Carpovirusine

## Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Robbanási határértékek : Adatok nem állnak rendelkezésre

### 9.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 10.2. Kémiai stabilitás

Nincs megállapítva.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs megállapítva.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Magas hőmérséklet. To maintain quality, maximum storage temperatures should not exceed {0} °C. Közvetlen napsugárzás. Rendkívül magas vagy rendkívül alacsony hőmérséklet.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószeres. Erős redukálószeres. Erős savak. Erős bázisok.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

füst. Szén-monoxid. Szén-dioxid.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás (szájon át) : Nincs osztályozva

Akut toxicitás (bőrön át) : Nincs osztályozva

Akut toxicitás (belégzés) : Nincs osztályozva

Carpovirusine	
LD50 szájon át, patkány	> 2000 mg/kg
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/kg

Tersperse 2216	
LD50 szájon át, patkány	5000 mg/kg
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/kg

Potassium sorbate (24634-61-5)	
LD50 szájon át, patkány	> 10000 mg/kg
LC50 bőrön keresztül	> 2000 mg/kg
LC50 belégzés patkány (mg/l)	> 5,15 mg/l/4ó
LC50 belégzés patkány (ppm)	>

Orthophosphoric acid 85% (7664-38-2)	
LD50 szájon át, patkány	2600 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	2740 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Nincs osztályozva  
pH-érték: 5 - 6

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Nincs osztályozva  
pH-érték: 5 - 6

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Nincs osztályozva

Kiegészítő adatok : Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek

Csírasejt-mutagenitás : Nincs osztályozva

Kiegészítő adatok : Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek

Rákkeltő hatás : Nincs osztályozva

Kiegészítő adatok : Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek

Reprodukciós toxicitás : Nincs osztályozva

Kiegészítő adatok : Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek

Orthophosphoric acid 85% (7664-38-2)	
NOAEL (állat/hím, F0/P)	>= 410 mg/kg
NOAEL (állat/nőstény, F0/P)	>= 500 mg/kg

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva

# Carpovirusine

## Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Kiegészítő adatok	: Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Kiegészítő adatok	: Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva
Kiegészítő adatok	: Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Lehetséges káros hatások az emberi egészségre és lehetséges tünetek	: Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Akut akvatikus toxicitás	: Nincs osztályozva
Krónikus akvatikus toxicitás	: Nincs osztályozva

Carpovirusine	
LC50 halak 1	> 250 mg/l Brachydanio rerio
EC50 Daphnia 1	> 250 mg/l Daphnia magna
EC50 72h alga 1	> 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC krónikus hal	100 mg/l Brachydanio rerio
NOEC krónikus algák	> 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

Tersperse 2216	
LC50 halak 1	> 100 ng/l

Potassium sorbate (24634-61-5)	
LC50 halak 1	> 1000 mg/l

Orthophosphoric acid 85% (7664-38-2)	
LC50 halak 1	138 mg/l (Gambusia affinis)
LC50 halak 2	3 - 3,25 mg/l (Lepomis macrochirus (Crapet arlequin); 96 h)
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l (Daphnia magna (Grande daphnie ); 48 h)
EC50 72h alga 1	> 100 mg/l (Desmodesmus subspicatus; 72 h)

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Carpovirusine	
Perzisztencia és lebonthatóság	Nincs megállapítva.

Potassium sorbate (24634-61-5)	
Perzisztencia és lebonthatóság	biológiailag nem könnyen lebontható.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Carpovirusine	
Bioakkumulációs képesség	Nincs megállapítva.

Potassium sorbate (24634-61-5)	
Log Pow	-1,72

### 12.4. A talajban való mobilitás

Potassium sorbate (24634-61-5)	
Felületi feszültség	72 mN/m

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.6. Egyéb káros hatások

Kiegészítő adatok : Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok : A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.  
Ökológia - hulladékok : Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

# Carpovirusine

## Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. UN-szám</b>		
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>		
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>		
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
<b>14.4. Csomagolási csoport</b>		
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
<b>14.5. Környezeti veszélyek</b>		
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
További információk nem állnak rendelkezésre		

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

#### - Szárazföldön történő szállítás

Nem alkalmazható

#### - Tengeri úton történő szállítás

Nem alkalmazható

#### - Légi úton történő szállítás

Nem alkalmazható

### 14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

#### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

##### 15.1.1. EU-előírások

Nem tartalmaz a REACHI XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

##### 15.1.2. Nemzeti előírások

###### Németország

AwSV, a melléklet hivatkozása

: Veszélyességi osztály vízre (WGK) 3, vízre nagyon veszélyes (AwSV 1. melléklet szerinti besorolás)

A német szövetségi törvény 12. végrehajtási rendelete a kibocsátások ellenőrzéséről - 12.BImSchV

: Nem tartozik a 12. BImSchV alá (rendelet a kibocsátások elleni védelemről) (Súlyos balesetekről szóló előírás)

###### Hollandia

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: Egyik összetevője sem szerepel a listában

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Egyik összetevője sem szerepel a listában

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding

: Egyik összetevője sem szerepel a listában

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid

: Egyik összetevője sem szerepel a listában

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling

: Egyik összetevője sem szerepel a listában

###### Dánia

Dánia területén hatályos jogszabályok

: A termékkel dolgozó terhes/szoptató nők nem érintkezhetnek közvetlenül a termékkel.

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

# Carpovirusine

## Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Adatforrások : AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

Egyéb információk : Nincs.

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Aquatic Chronic 3	Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 3
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 2
Met. Corr. 1	Fémekre maró hatású anyagok és keverékek Kategória 1
Skin Corr. 1B	Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 1B
H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH401	Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

Biztonsági adatlap EK (REACH melléklet II)

*Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként*