



Összhangban van a 453/2010 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH)  
II. Mellékletével

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

#### 1.1 Termékazonosító

Terméknév : CAREO rovarölő koncentrátum  
Specifikáció száma : 32000002916

Termék kód : CEL26521.  
Termék leírás : Rovarölőszer.  
Termék típus : folyadék  
Egyéb azonosítási lehetőségek : 300000003865

#### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Ajánlott felhasználás és korlátozások : Rovarölőszer.

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Scotts Hungary KFT  
Karolingerstrasse 7 B  
Salzburg. 5020  
Ausztria  
[INFO-MSDS@SCOTTS.COM](mailto:INFO-MSDS@SCOTTS.COM)

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

##### Nemzeti tanácsadó testület/Mérgezési Központ

24 h segélyhívó telefonszám : Egészségügyi Toxikológiai  
Tájékoztató Szolgálat  
06-80-20-11-99  
: +43 (0)662 453713 – 0

Nem segélyhívás

## 2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Termék meghatározás : Keverék

#### Osztályozás 1272/2008 sz. (EK) Rendelet |CLP/GHS| szerint

Aquatic Chronic 2, H411

#### A 1999/45/EK Iránelv |DPD| szerinti osztályozás

A terméket nem sorolták be veszélyesként az 1999/45/EK Direktíva és annak módosításai szerint.

Besorolás : Nincs besorolva.

Lásd a 16. szakaszt a fent szereplő R-mondatok és H-állítások teljes szövegéért.

Lásd a 11. fejezetet az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében.

### 2.2 Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogramok



Figyelmeztetés

: Nincs Figyelmeztetés.

Figyelmeztető mondatok

: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Általános

:

Megelőzés

:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Elhárító intézkedés

:

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Tárolás

:

-

Elhelyezés hulladékként

:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Kockázati R mondatok

:

Nincs besorolva.

Biztonsági S mondatok

:

S2 - Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S13 - Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

S37 - Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

Változat: 0.0

Kiadási időpont/Felülvizsgálat

ideje: 26.08.2014

Az előző kiadás

időpontja: 00.00.0000

**Kiegészítő címke elemek** : EUH401 Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.  
SP1 A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket

**XVII. Melléklet - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások** : Nem alkalmazható.

### 2.3 Egyéb veszélyek

**Az anyag az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelel a PBT kritériumoknak** : Nem alkalmazható.

**Az anyagok az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelelnek a vPvB kritériumoknak** : Nem alkalmazható.

**Egyéb veszélyek, amelyek nem következnek a besorolásból** : Nem ismert.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

**3.2 Keverékek** : Keverék

Termék, illetve alkotóelem neve	Azonosítók	%	Besorolás		Típus
			67/548/EGK	1272/2008/EK Rendelet [CLP]	
glycerol	EK:200-289-5 CAS : 56-81-5	5 - <10	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	
Acetamiprid (ISO)	EK: CAS : 135410-20-7 Index:608-032-00-2	>0 - <1	Xn; R22 R52 R53	Akut Tox. 4, H302 (orális) Vízi, krónikus 3, H412	[1]
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	EK:220-120-9 CAS : 2634-33-5 Index:613-088-00-6	>=0 - <1	Xn; R22 Xi; R38 R41 R43 N; R50	Akut Tox. 4, H302 (orális) Bőrirrit. 2, H315 Szemkár. 1, H318 Bőrszenz. 1, H317 Vízi, akut 1, H400	[1]

#### Típus

- [1] Anyag, amelyet egészségi vagy környezeti veszéllyel soroltak be
- [2] Anyag munkahelyi egészségügyi határértékkel
- [3] Az anyag az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelel a PBT kritériumoknak
- [4] Az anyagok az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelelnek a vPvB kritériumoknak
- [5] Azonos mértékű aggodalomra okot adó anyag

Lásd a 16. szakaszt a fent szereplő R-mondatok és H-állítások teljes szövegéért.

Nincsenek jelen olyan további összetevők, amelyek a beszállító jelenlegi tudása szerint és az alkalmazható koncentrációkban az egészségre vagy a környezetre veszélyesként lennének besorolva, illetve PBT vagy vPvB, vagy azonos mértékű aggodalomra okot adó anyagok, vagy munkahelyi expozíciós határérték vonatkozna rájuk, így nem szükséges jelentésük ebben a fejezetben.

**A munkahelyi expozíciós határértékeket, ha vannak, a 8. fejezet sorolja fel.**

## **4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések**

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- |                                  |   |  |
|----------------------------------|---|--|
| <b>Szembe jutás</b>              | : | Azonnal mossa ki nagy mennyiségű vízzel, időnként megemelve az alsó és a felső szemhéjakat. Ellenőrizze, hogy visel-e kontaktlencsét, ha igen, vegye ki. Az öblítés folytatása. Irritáció esetén forduljon orvoshoz. |
| <b>Belélegzés</b>                | : | Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. A tünetek jelentkezése esetén forduljon orvoshoz.                                       |
| <b>Bőrrel érintkezés</b>         | : | Lemosás bő szappanos vízzel. A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni. A tünetek jelentkezése esetén forduljon orvoshoz.   |
| <b>Lenyelés</b>                  | : | Öblítse ki vízzel a száját. A tünetek jelentkezése esetén forduljon orvoshoz.  |
| <b>Elsősegélynyújtók védelme</b> | : | Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott.   |

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

#### Lehetséges akut egészségi hatások

- |                          |   |  |
|--------------------------|---|--|
| <b>Szembe jutás</b>      | : | Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek. |
| <b>Belélegzés</b>        | : | Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek. |
| <b>Bőrrel érintkezés</b> | : | Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek. |
| <b>Lenyelés</b>          | : | Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek. |

#### Túlzott behatás jelei/tünetei

- |                     |   |                        |
|---------------------|---|------------------------|
| <b>Szembe jutás</b> | : | Nincs specifikus adat. |
|---------------------|---|------------------------|

Kiadási időpont/Felülvizsgálat

Változat: 0.0

ideje: 26.08.2014

Az előző kiadás

időpontja:: 00.00.0000

<b>Belélegzés</b>	:	Nincs specifikus adat.
<b>Bőrrel érintkezés</b>	:	Nincs specifikus adat.
<b>Lenyelés</b>	:	Nincs specifikus adat.

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

<b>Megjegyzések orvos számára</b>	:	Kezelje tünetileg. Lépjen kapcsolatba mérgezéses eseteket kezelő szakorvossal, ha nagy mennyiséget nyeltek le, vagy lélegeztek be.
<b>Speciális kezelések</b>	:	Nincs speciális kezelés.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

<b>A megfelelő oltóanyag</b>	:	Használjon a környező tűz oltására is alkalmas tűzoltóanyagot.
<b>Az alkalmatlan oltóanyag</b>	:	Nem ismert.

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

<b>Az anyagból vagy keverékből származó veszélyek</b>	:	Tűz vagy melegítés hatására nyomásnövekedés következik be és a tárolóedény szétrepedhet.
<b>Veszélyes, hőre bomló termékek</b>	:	A bomlástermékek között a következő anyagok lehetnek: szén-dioxid szénmonoxid

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

<b>Speciális védelmi intézkedések a tűzoltók számára</b>	:	Ha tűz van, azonnal izolálja a helyszínt, elszállítva a baleset helyszínéről az összes személyt. Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott.
<b>Speciális tűzoltó védőfelszerelés</b>	:	A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és izolációs légzőkészüléket (SCBA) kell viselni. Ez utóbbinak teljesen el kell fednie az arcot és túlnyomásos üzemmódban kell használni. Az EN 469 európai standardnak megfelelő tűzoltóruházat (beleértve a védősisakot, védőbakancsot és kesztyűt) a vegyi balesetknél alapszintű védelmet biztosít.
<b>További információk</b>	:	Nem áll rendelkezésre.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

- Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében** : Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Ne engedje belépni a felesleges és védőruhát nem viselő személyeket. Ne érintse meg a kiömlött anyagot, és ne lépjen bele. Megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselni.
- A sürgősségi ellátók esetében** : Amennyiben a kiömlés kezelésére különleges ruházat szükséges, vegye figyelembe az információkat 8. szakaszban feltüntetett alkalmas és nem alkalmas anyagokról. Tekintse át "A sürgősségi ellátást nyújtó személyzettől eltérő személyzet részére" vonatkozó információkat is.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

- : Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal. Tájékoztassa az illetékes hatóságot, amennyiben a termék környezetszennyezést okozott (csatornák, vízfolyások, talaj vagy levegő).

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

- Kifreccsenés** : Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba jutni! A kiömlött anyag elfolyását gátolja meg, és nem éghető felítató anyaggal, például homokkal, földdel, vermikulittal vagy kovafölddel itassa fel, majd a helyi rendelkezések szerinti ártalmatlanításhoz helyezze gyűjtőedénybe. A szennyezett felítató anyag ugyanolyan veszélyt jelenthet mint a kiömlött termék. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

- : Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkért.  
Lásd a 8. szakaszt a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információkért.  
Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- Óvintézkedések** : Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. fejezet).
- Javaslatok az általános foglalkozási higiéniára vonatkozóan** : Tilos az étkezés, ivás és a dohányzás azokon a helyeken, ahol az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik. Evés, ivás és dohányzás előtt a dolgozóknak kezet és arcot kell mosniuk. Az étkezésre kijelölt területre történő belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést. Lásd a 8. szakaszt a további információkért a higiénés intézkedésekről.

- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt** : Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően! Tárolja az eredeti tárolóedényben közvetlen napsütéstől védve száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, távol összeférhetetlen anyagoktól (lásd. 10. Fejezet), ételtől és italtól. A tárolóedényt a felhasználásig tartsa légmentesen lezárva. A már kinyitott tárolóedényeket gondosan újra le kell zárni és nyílásával felfelé állított helyzetben kell tartani a szivárgás megakadályozása érdekében. Ne tárolja címkézés nélküli tárolóedényben. A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényt kell használni.

#### Seveso II Iránvelv - Jelentendő küszöbértékek

##### Veszély szempontok

Kategória	Bejelentési és MAPP küszöbérték	Biztonsági jelentési küszöbérték
C9ii: Toxikus a környezetre	200 t	500 t

#### **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

- Javaslatok** : Nem áll rendelkezésre.
- Az ipari szektorra vonatkozó speciális megoldások** : Nem áll rendelkezésre.

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

### **8.1 Ellenőrzési paraméterek**

#### Munkahelyi expozíciós határértékek

- Javasolt megfigyelési eljárások** : Amennyiben ez a termék expozíciós határértékkel rendelkező összetevőket tartalmaz, személyi, munkahelyi légtéri vagy biológiai monitorozásra lehet szükség, hogy meghatározzuk a szellőztetés vagy egyéb szabályozó intézkedések hatékonyságát, és/vagy légzésvédő eszközök alkalmazásának szükségességét. Hivatkozni kell a monitorozási szabványokra, úgymint a következők: EN 689 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Útmutató a vegyi anyagok belélegzéssel történő expozíciójának értékeléséhez a

határértékekkel és mérési stratégiákkal való összehasonlításához) EN1402 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Útmutató a vegyi és biológiai anyagok expozícióját értékelő eljárások alkalmazásához és felhasználásához) EN 482 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Vegyi anyagok mérési eljárásainak véghezvitelére vonatkozó általános követelmények) A veszélyes anyagok meghatározási módszereire vonatkozó nemzeti útmutató dokumentumokra való hivatkozás szintén szükséges.

**DNEL/DMEL Összefoglaló** : Nem áll rendelkezésre.

**PNEC Összefoglaló** : Nem áll rendelkezésre.

## 8.2 Az expozíció ellenőrzése

**Megfelelő műszaki ellenőrzés** : Nincsenek speciális, szellőztetésre vonatkozó követelmények. A jó általános szellőzés elegendő kell, hogy legyen ahhoz, hogy szabályozza a munkavégzők lebegő szennyezőanyagoknak való kitettségét. Ha ez a termék expozíciós határértékkal rendelkező összetevőket tartalmaz, alkalmazzon védőkamrát, helyi elszívást vagy egyéb műszaki szabályozó berendezést, hogy a munkavégzőt érő expozíció bármely ajánlott vagy a törvényes határérték alatt maradjon.

### Egyéni védelmi intézkedések

**Higiénés intézkedések** : Alaposan mossa meg kezét, alkarját és arcát vegyszerek kezelése után, illetve evés, dohányzás, vécéhasználat előtt, és végül a munkaidő befejeztével. Megfelelő technikát kell alkalmazni az esetlegesen elszennyeződött ruházat eltávolítására. Ismételt használat előtt mossa ki az elszennyeződött ruházatot. Gondoskodjon arról, hogy a munkahely közelében szemmosó állomások és vészzuhany legyenek.

**Szem-/arcvédelem** : Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a vonatkozó szabványnak megfelelő védőszemüveget kell viselni, hogy elkerülhessük a kifröccsenő folyadékkal, köddel, gázokkal és porokkal szembeni expozíciót. Ha fennáll az érintkezés lehetősége, a következő védőfelszerelést kell viselni (hacsak az értékelés azt nem jelzi, hogy magasabb fokú védelemre van szükség): oldalsó védőlemezes védőszemüveg.

### Bőrvédelem

**Kézvédelem** : Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a vonatkozó szabványnak megfelelő, vegyszereknek ellenálló, nem áteresztő kesztyűt kell viselni a vegyszerek kezelése során mindenkor.

**Test védelem** : A test védelmére szolgáló egyéni védőeszközöket az elvégzendő feladat és a vele járó kockázatok függvényében kell kiválasztani, és a termék kezelése előtt ezeket szakemberrel kell jóváhagyni.



- Egyéb bőrvédelem** : Ki kell választani a megfelelő lábbelit és a bőr védelmére valamilyen további intézkedést az ellátandó feladat és az azzal járó kockázat alapján, és ezt egy szakértőnek jóvá kell hagynia e termék kezelésének megkezdése előtt.
- Légutak védelme** : Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, használjon a vonatkozó szabványnak megfelelő, szabályosan illesztett, levegőszűrős vagy frisslevegős légzőkészüléket. A légzésvédőt az ismert vagy várható expozíciós szint, a termék veszélyessége és a légzésvédő biztonságos üzemelési határértékei alapján kell kiválasztani.
- Környezeti expozíció-ellenőrzések** : A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak. Egyes esetekben füstelnyeletők, szűrők vagy a gyártóberendezések műszaki módosításai lehetnek szükségesek ahhoz, hogy az emisszió az elfogadható szintre csökkenjen.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

#### Külső jellemzők

- Fizikai állapot** : folyadék [folyadék]  
**Szín** : Tiszta.
- Szag** : Alig észlelhető szag.  
**Szagküszöbérték** : Nem áll rendelkezésre.  
**pH-érték** : Nem áll rendelkezésre.  
**Olvadáspont/fagyáspont** : Nem áll rendelkezésre.  
**Kezdeti forráspont és forrásponttartomány** : Nem áll rendelkezésre.  
**Lobbanáspont** : > 80 °C
- Párolgási sebesség** : Nem áll rendelkezésre.  
**Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)** : Nem áll rendelkezésre.  
**Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok** : **Alsó:** Nem áll rendelkezésre.  
**Felső:** Nem áll rendelkezésre.  
**Gőznyomás** : Nem áll rendelkezésre.  
**Gőzsűrűség** : Nem áll rendelkezésre.  
**Relatív sűrűség** : Nem áll rendelkezésre.  
**Oldékonyság (oldékonyságok)** : Nem áll rendelkezésre.  
**Megoszlási hányados: n-oktanol/víz** : Nem áll rendelkezésre.  
**Öngyulladási hőmérséklet** : Nem áll rendelkezésre.  
**Bomlási hőmérséklet** : Nem áll rendelkezésre.  
**Viszkózitás** : **Dinamikai:** Nem áll rendelkezésre.

Kiadási időpont/Felülvizsgálat

Változat: 0.0

ideje: 26.08.2014

Az előző kiadás

időpontja: 00.00.0000

**Robbanásveszélyes tulajdonságok** : **Kinematikai:** Nem áll rendelkezésre.  
Nem áll rendelkezésre.  
**Oxidáló tulajdonságok** : Nem áll rendelkezésre.

#### 9.2 Egyéb információk

További információk nem állnak rendelkezésre.

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 Reakciókészség** : Ennek a terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat.
- 10.2 Kémiai stabilitás** : A termék stabil.
- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** : Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő.
- 10.4 Kerülendő körülmények** : Nincs specifikus adat.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok** : Nincs specifikus adat.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek** : Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek.

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

#### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

##### Akut toxicitás

Termék, illetve alkotóelem neve	Eredmény	Faj	Adag	Kitettség
	LD50 Orális	Patkány	> 2.000 mg/kg Egyedi adag	-
	LC50 Belélegzés	Patkány	> 4,94 mg/l 403 Akut belélegzési mérgezés	4 h
	LD50 Bőr	Patkány	> 2.000 mg/kg Egyedi adag	-

**Következtetés / Összefoglaló** : Nem áll rendelkezésre.

##### Heveny toxicitás becslése

Nem áll rendelkezésre.

##### Irritáció/Korrózió

Változat: 0.0

Kiadási időpont/Felülvizsgálat

ideje: 26.08.2014

Az előző kiadás

időpontja: 00.00.0000

**Következtetés / Összefoglaló**

**Bőr** : Nem irritáló  
**Szem** : Nem irritáló  
**Légzési** : Nem áll rendelkezésre.  
**Érzékennvé tevés**

**Következtetés / Összefoglaló**

**Bőr** : Nem érzékenyítő  
**Légzési** : Nem áll rendelkezésre.

**Mutagenitás**

**Következtetés / Összefoglaló** : Nem áll rendelkezésre.

**Rákkeltő hatás**

**Következtetés / Összefoglaló** : Nem áll rendelkezésre.

**Reprodukciós toxicitás**

**Következtetés / Összefoglaló** : Nem áll rendelkezésre.

**Teratogén hatás**

**Következtetés / Összefoglaló** : Nem áll rendelkezésre.

**Egvetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

Nem áll rendelkezésre.

**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

Nem áll rendelkezésre.

**Aspirációs veszély**

Nem áll rendelkezésre.

**A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ** : Nem áll rendelkezésre.

**Lehetséges akut egészségi hatások**

**Szembe jutás** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.  
**Belélegzés** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.  
**Bőrrel érintkezés** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.  
**Lenyelés** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

**A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek**

Szembe jutás	:	Nincs specifikus adat.
Belélegzés	:	Nincs specifikus adat.
Bőrrel érintkezés	:	Nincs specifikus adat.
Lenyelés	:	Nincs specifikus adat.

**A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások**

**Rövid ideig tartó expozíció**

Lehetséges azonnali hatások	:	Nem áll rendelkezésre.
Lehetséges késleltetett hatások	:	Nem áll rendelkezésre.

**Hosszantartó expozíció**

Lehetséges azonnali hatások	:	Nem áll rendelkezésre.
Lehetséges késleltetett hatások	:	Nem áll rendelkezésre.

**Lehetséges krónikus egészségi hatások**

Következtetés / Összefoglaló	:	Nem áll rendelkezésre.
Általános	:	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Rákkeltő hatás	:	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Mutagenitás	:	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Teratogén hatás	:	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Fejlődési hatások	:	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Termékenységi hatások	:	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

**12.1 Toxicitás**

Termék, illetve alkotóelem neve	Eredmény	Faj	Kitétség
Acetamidrid (ISO)			
	Akut LC50 > 100 mg/l	Pisztráng	96 h
	Akut EC50 > 49,8 mg/l	Vízi gerinctelenek.	48 h
	Krónikus NOEC 5,0 mg/l	Vízi gerinctelenek.	21 d
	Akut LC50 > 100 mg/l OECD 203	Pisztráng	96 h
	Akut EC50 > 100 mg/l Friss víz OECD 202 Daphnia sp.	Vízi gerinctelenek	48 h
	Akut EC50 1,2 mg/l	Vízi gerinctelenek	48 h

	Friss víz	Chironomus riparius	
	Akut EC50 > 100 mg/l OECD 201	Vízi növények	72 h

**Következtetés / Összefoglaló** : Nem áll rendelkezésre.

#### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

**Következtetés / Összefoglaló** : Nem áll rendelkezésre.

**12.3 Bioakkumulációs képesség** Nem áll rendelkezésre.

#### 12.4 A talajban való mobilitás

**Talaj/víz megoszlási hányados (KOC)** : Nem áll rendelkezésre.

**Mobilitás** : Nem áll rendelkezésre.

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

**PBT** : P: Nem áll rendelkezésre.  
B: Nem áll rendelkezésre.  
T: Nem áll rendelkezésre.

**vPvB** : vP: Nem áll rendelkezésre.  
vB: Nem áll rendelkezésre.

**12.6 Egyéb káros hatások** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

#### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

##### Termék

**Hulladékkehelyezési módszerek** : A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek ártalmatlanításánál be kell tartani a hatályos környezetvédelmi és hulladék-ártalmatlanítási jogszabályokat, valamint a helyi hatósági követelményeket. A megmaradt és újra nem hasznosítható termékek ártalmatlanítását

**Veszélyes Hulladék**

engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el. A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket  
 : A szállító jelenlegi ismeretei szerint a termék a 91/689/EK irányelv szerint nem számít veszélyes hulladéknak

**Európai Hulladékkatalógus (EHK)**

Hulladék-kód	Hulladék megjelölés
-	Nem áll rendelkezésre.

**Csomagolás**

**Hulladékelhelyezési módszerek** : Ne használja újra a termék tartályt. A csomagolóanyag-hulladék újra feldolgozandó. Az égetés vagy hulladéklerakó csak akkor jöhet számításba, ha az újrafeldolgozás nem lehetséges.

**Különleges óvintézkedések** : Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatarthatnak némi termék maradékot. Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-szám	-	-	-	-
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Nincs veszélyes anyagként besorolva	Nincs veszélyes anyagként besorolva (1,2-benzizotiazol-3(2H)-on)	Nincs veszélyes anyagként besorolva	Nincs veszélyes anyagként besorolva
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Nem alkalmazhat	Nem alkalmazhat	Nem alkalmazhat	Nem alkalmazhat
14.4 Csomagolási csoport	-	-	-	-
14.5 Környezeti veszélyek	Nem.	Nem.	Nem.	Nem.
További információk	<u>Alagút kód:</u> -		<u>Tengeri szennvező anyag:</u> Nem.	

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** : Szállítás a felhasználó telephelyén belül: mindig zárt tartályban történjék, amely álló helyzetben van és biztonságos. A szállítást végző személyzet legyen tisztában a teendőikkel baleset vagy

kiömlés esetén.

**14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás**

Nem áll rendelkezésre.

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

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

**Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (REACH)**

**XIV. Melléklet - Az engedélyköteles anyagok listája**

**XIV. Melléklet:**

**Különös aggodalomra okot adó anyagok:**

**Egéb EU előírások**

**Európai jegyzék** : Legalább az egyik alkotóelem nincs jegyzékbe véve.  
**Integrált szennyeződés-megelőzés és csökkentés (IPPC) - Levegő** : Nem besorolt  
**Integrált szennyeződés-megelőzés és csökkentés (IPPC) - Víz** : Nem besorolt

**Aeroszoldagoló** : Nem alkalmazható.

**Seveso II Direktíva**

Ez a termék a Seveso II Irányelv által nem szabályozott.

**Veszély szempontok**

**Kategória**

C9ii: Toxikus a környezetre

**Nemzeti előírások**

**Nemzetközi rendelkezések**

**Montreáli Jegyzék (A, B, C, E Mellékletek)**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

**Stockholmi Egvezmény a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyezőanyagokról**

**A Melléklet - Kiküszöbölés - Termelés**

**A Melléklet - Kiküszöbölés - Felhasználás**

**B Melléklet - Korlátozás - Termelés**

**A Melléklet - Korlátozás - Felhasználás**

**A Melléklet - Nem szándékolt - Termelés**

*Kiadási időpont/Felülvizsgálat*

Változat: 0.0

ideje: 26.08.2014

*Az előző kiadás*

időpontja: 00.00.0000

**Előzetes bejegyzési nyilatkozatról szóló rotterdami egyezmény (PIC)**

**POP-kra és nehézfémekre vonatkozó UNECE Aarhus protokoll**

**Nehézfémek - 1. Függelék**

**POPs - 1. Melléklet - Termelés**

**POPs - 1. Melléklet - Felhasználás**

**POPs - 2. Melléklet**

**POPs - 3. Melléklet**

**Nemzetközi listák**

**Országos leltár**

**Egyesült Államok**

: Minden alkotóelem jegyzékbe vett vagy kivételezett.

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

: Ez a termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyeknél még szükséges a Kémiai Biztonsági Értékelés.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

**Rövidítések és betűszavak**

: ADN = A Veszélyes Áruk Rajnán történő Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Egyezmény  
ADR = A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Egyezmény  
ATE = Akut Toxicitás Becslése  
Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]  
DMEL = Származtatott Legkisebb Hatás Szint  
DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint  
EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat  
IATA = Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség  
IMDG = Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódex  
PBT = Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező  
PNEC = Előre látható Hatástalan Koncentráció  
RRN = REACH Regisztrációs Szám  
vPvB = Nagyon Perzisztens és Nagyon Bioakkumulatív

**Az 1272/2008/EK sz. [CLP/GHS] Rendeletnek megfelelő osztályozás levezetéséhez használt eljárás**

Besorolás	Indoklás
Aquatic Chronic 2, H411	

**A rövidített H-állítások teljes szövege**

H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
------	---

Változat: 0.0

Kiadási időpont/Felülvizsgálat

ideje: 26.08.2014

Az előző kiadás

időpontja: 00.00.0000



**Az osztályozás [CLP/GHS] teljes szövege** :

<b>H412</b>	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
<b>H315</b>	Bőrirritáló hatású.
<b>H317</b>	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
<b>H318</b>	Súlyos szemkárosodást okoz.
<b>H400</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
<b>H302</b>	Lenyelve ártalmas.
<b>Vízi, krónikus 2, H411</b>	VÍZI KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, KRÓNIKUS - 2. kategória
<b>Vízi, krónikus 3, H412</b>	VÍZI KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, KRÓNIKUS - 3. kategória
<b>Bőrirrit. 2, H315</b>	BŐRMARÁS/BŐRIRRITÁCIÓ - 2. kategória
<b>Bórszenz. 1, H317</b>	BÓRSZENZIBILIZÁCIÓ - 1. kategória
<b>Szemkár. 1, H318</b>	SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMI RRITÁCIÓ - 1. kategória
<b>Vízi, akut 1, H400</b>	VÍZI KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, AKUT - 1. kategória
<b>Akut Tox. 4, H302</b>	AKUT TOXICITÁS - 4. kategória

**A rövidített R-mondatok teljes szövege** :

R22- Lenyelve ártalmas.  
 R38- Bőrizgató hatású.  
 R41- Súlyos szemkárosodást okozhat.  
 R43- Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).  
 R50- Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.  
 R52/53- Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

**Az osztályozás teljes szövege [DSD/DPD]** :

Xn - Ártalmas  
 Xi - Irritatív  
 N - Környezeti veszély.

**A nyomtatás időpontja** :

26.08.2014

**Kiadási időpont/ Felülvizsgálat ideje** :

26.08.2014

**Az előző kiadás időpontja:**

: 00.00.0000

**Változat**

: 0.0

**Figyelmeztetés az olvasó számára**

Változat: 0.0

Kiadási időpont/Felülvizsgálat

ideje: 26.08.2014

Az előző kiadás

időpontja: 00.00.0000

**Legjobb tudomásunk szerint az itt megadott tájékoztatás pontos. Azonban sem a fent nevezett szállító, sem annak leányvállalatai nem vállalnak semmiféle felelősséget a megadott tájékoztatás pontosságáért vagy teljességéért. Bármely anyag alkalmasságának végső meghatározása a felhasználó egyedüli felelőssége. Valamennyi anyag ismeretlen veszélyt jelenthet, ezért óvatosan kell alkalmazni. Bár itt feltüntettünk bizonyos veszélyeket, azt azonban nem garantálhatjuk, hogy csak ezek a veszélyek állnak fenn.**

### **Melléklet a kiterjesztett Biztonsági Adatlaphoz**

#### **Az anyag vagy keverék azonosítása**

**Termék meghatározás** : Keverék  
**Terméknév** : CAREO rovarölő koncentrátum