

# Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.08.2014

Verziószám 1

Felülvizsgálat 07.08.2014

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

### 1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: **CONIPUR 2200,T.A**

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

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**Anyag/készítmény használata** Rétegfelhordó anyag

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### Gyártó/szállító:

Conica AG  
Industriestrasse 26  
CH-8207 SCHAFFHAUSEN  
SWITZERLAND

#### Információt nyújtó terület:

Product Safety Management  
ehsqm@conica.com  
+41 52 644 3600

### 1.4 Sürgősségi telefonszám:

Schweizerisches Toxikologisches Institut  
+41 44 2 51 51 51

## 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás



GHS02 láng

Flam. Liq. 3      H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Aquatic Chronic 3 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### A 67/548/EGK irányelv vagy a 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozás

R10-52/53-66-67: Kis mértékben tűzveszélyes. Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat. Ismételt expozíció a bő r kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

### Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk

A termék jelölése a többször módosított "Készítmények általános besorolási EK-irányelvei" számítási eljárása értelmében kötelező.

# Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.08.2014

Verziószám 1

Felülvizsgálat 07.08.2014

**Kereskedelmi megnevezés: CONIPUR 2200,T.A**

Ha a szer hosszabb ideig vagy ismételten érintkezésbe kerül a bőrrel, az oldószer zsírtalanító hatása miatt dermatitis (bőrgyulladás) léphet fel.

**Osztályozási rendszer:**

Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.

## 2.2 Címkézési elemek

**EGK irányelvek szerinti jelölés:**

A termék besorolása és jelölése az EK irányelvek/GefStoffV szerint történik.

**R-mondatok:**

- 10 Kis mértékben tűzveszélyes.
- 52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
- 66 Ismételt expozíció a bő r kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
- 67 A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

**S-mondatok:**

- 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.
- 35 Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.
- 51 Csak jól szellőztetett helyen használható.

**Bizonyos elkészítési módok különleges jelölése:**

Túlérzékenységet okozó anyagot Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate, Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

## 2.3 Egyéb veszélyek

**A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

**PBT:** Nem alkalmazható

**vPvB:** Nem alkalmazható

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

### 3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek

**Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

Veszélyes alkotórészek:		
108-65-6	2-Metoxi-1-metilettil-acetát R10 Flam. Liq. 3, H226	10-<25%
123-86-4	Butil-acetát R10-66-67 Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	3-<10%

# Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.08.2014

Verziószám 1

Felülvizsgálat 07.08.2014

**Kereskedelmi megnevezés: CONIPUR 2200,T.A**

41556-26-7	Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate Xi R43; N R50/53 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317	0,3-<1%
82919-37-7	Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate Xi R43; N R50/53 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317	0,1-<0,25%

**További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.

**Bőrrel való érintkezés után:** Általában a termék nem ingerli a bőrt.

**A szemmel való érintkezés után:**

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.

**Lenyelés után:** Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

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

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

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

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

**Megfelelő tűzoltószerek:**

CO<sub>2</sub>, poroltó vagy vízsugár. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.

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

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

**Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védetlen személyeket.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

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

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

# Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.08.2014

Verziószám 1

Felülvizsgálat 07.08.2014

Kereskedelmi megnevezés: **CONIPUR 2200,T.A**

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Szakszerű alkalmazás mellett különleges intézkedések nem szükségesek.

#### Tűz- és robbanásvédelmi információk:

Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.

Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.

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

#### Raktározás:

**A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**

Nincsenek különleges követelmények.

**Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.

**További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**

Az edényeket jól lezárt állapotban tartsuk.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

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

### Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:

További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:	
<b>108-65-6 2-Metoxi-1-metiletil-acetát</b>	
TLV	CK-érték: 550 mg/m <sup>3</sup> AK-érték: 275 mg/m <sup>3</sup>
<b>123-86-4 Butil-acetát</b>	
TLV	CK-érték: 950 mg/m <sup>3</sup> AK-érték: 950 mg/m <sup>3</sup> i, sz

**Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

#### Személyes védőfelszerelés:

#### Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

**Légzésvédelem:** Nem szükséges.

#### Kézvédelem:

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállóknak kell lennie.

# Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.08.2014

Verziószám 1

Felülvizsgálat 07.08.2014

**Kereskedelmi megnevezés: CONIPUR 2200,T.A**

Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

### Kesztyűanyag

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

### Áthatolási idő a kesztyűanyagon

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

### Szemvédelem:



Jól záró védőszemüveg.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

#### Általános adatok

#### Külső jellemzők:

<b>Forma:</b>	Folyékony
<b>Szín:</b>	különböző színű; színezés szerint
<b>Szag:</b>	oldószer jellegű
<b>Szagküszöbérték:</b>	Nincs meghatározva.

**pH-érték:** Nincs meghatározva.

#### Állapotváltozás

<b>Olvadáspont/olvadási tartomány:</b>	nem meghatározható
<b>Forráspont/forrási tartomány:</b>	135 °C

**Lobbanáspont:** 37 °C

**Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú):** Nem alkalmazható

**Gyulladási hőmérséklet:** 315 °C

**Bomlási hőmérséklet:** Nincs meghatározva.

**Öngyulladás:** Az anyag magától nem gyullad.

**Robbanásveszély:** Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.

#### Robbanási határok:

<b>Alsó:</b>	1,5 Vol %
<b>Felső:</b>	10,8 Vol %

## Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.08.2014

Verziószám 1

Felülvizsgálat 07.08.2014

Kereskedelmi megnevezés: **CONIPUR 2200,T.A**

<b>Gőznyomás 20 °C-nál:</b>	3,4 hPa
<b>Sűrűség 20 °C-nál:</b>	1,3 g/cm <sup>3</sup>
<b>Relatív sűrűség</b>	Nincs meghatározva.
<b>Gőzsűrűség</b>	Nincs meghatározva.
<b>Párolgási sebesség</b>	Nincs meghatározva.
<b>Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:</b>	
<b>Víz:</b>	Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
<b>Eloszlási együttható (n-Oktanol/víz):</b>	Nincs meghatározva.
<b>Viszkozitás:</b>	
<b>dinamikai 23 °C-nál:</b>	300 mPas
<b>kinematikai:</b>	Nincs meghatározva.
<b>Oldószer tartalom:</b>	
<b>Szerves oldószerek:</b>	28,0 %
<b>VOC (EC)</b>	28,04 %
<b>Szilárdanyag tartalom:</b>	71,3 %
<b>9.2 Egyéb információk</b>	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

### 10.2 Kémiai stabilitás

**Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

**10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

**Akut toxicitás:**

**Primer ingerhatás:**

**A bőrön:** Nem fejt ki ingerlő hatást.

**A szemben:** Nem lép fel ingerlő hatás.

**Érzékenyítés:** Szenzibilizáció (nem ismeretes)

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

**Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

## Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.08.2014

Verziószám 1

Felülvizsgálat 07.08.2014

Kereskedelmi megnevezés: **CONIPUR 2200,T.A**

**12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**Ökotoxikus hatások:**

**Megjegyzés:** Halakra ártalmatlan.

**További ökológiai információk:**

**Általános információk:**

1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.

Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

vízi élőlényekre káros

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

**PBT:** Nem alkalmazható

**vPvB:** Nem alkalmazható

**12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok


**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

**Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

**Tisztítatlan csomagolások:**

**Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

<b>14.1 UN-szám</b> ADR, IMDG, IATA	UN1866
<b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b> ADR IMDG, IATA	1866 GYANTA OLDAT RESIN SOLUTION
<b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>  ADR, IMDG, IATA	
	
<b>osztály</b> <b>Bárcák</b>	3 Gyúlékony folyékony anyagok 3
<b>14.4 Csomagolási csoport</b> ADR, IMDG, IATA	III
<b>14.5 Környezeti veszélyek:</b> <b>Marine pollutant:</b>	Nem

## Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.08.2014

Verziószám 1

Felülvizsgálat 07.08.2014

Kereskedelmi megnevezés: **CONIPUR 2200,T.A**

<b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>	
<b>Figyelem:</b>	Gyúlékony folyékony anyagok
<b>Kemler-szám:</b>	30
<b>EMS-szám:</b>	F-E,S-E
<b>14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás</b>	
	Nem alkalmazható
<b>Szállítási/egyéb adatok:</b>	
<b>ADR</b>	
<b>Korlátozott mennyiség (LQ)</b>	5L
<b>Engedményes mennyiség (EQ)</b>	Kód: E1 Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 ml
<b>Szállítási kategória</b>	3
<b>Alagútkorlátozási kód:</b>	D/E
<b>IMDG</b>	
<b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
<b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
<b>UN "Model Regulation":</b>	UN1866, GYANTA OLDAT, 3, III

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

### Lényeges mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

R10 Kis mértékben tűzveszélyes.



## Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.08.2014

Verziószám 1

Felülvizsgálat 07.08.2014

**Kereskedelmi megnevezés: CONIPUR 2200,T.A**

R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat

R66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

R67 A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

### **Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3