

A kiállítás kelte: 2012.02.13.  
A felülvizsgálat dátuma:

## SHERPA 100 EC, [Cipermetrin]

Oldalszám: 1/9  
Verziószám: 1

### BIZTONSÁGI ADATLAP (CLP és REACH szerint módosítva)

#### 1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA

##### 1. 1. Az anyag vagy készítmény azonosítása

Az anyag/készítmény neve: **SHERPA 100 EC, [Cipermetrin]**

CAS szám: -

EU szám: -

Regisztrációs szám: -

Regisztrált név: -

##### 1. 2. Az anyagok/készítmények felhasználása

rovarölő permetezőszer,

##### 1. 3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

**Gyártó/Szállító:** Vetco Continental Hungary Kft.  
Cím: 2000 Szentendre, Tavasz u.7.  
Tel.: +36 30 5218-201 Fax: +36 42 431-201 Email: gnagy@vetco.hu

**Forgalmazó:** Vetco Continental Hungary Kft.  
Cím: 2000 Szentendre, Tavasz u.7.  
Tel.: +36 30 5218-201 Fax: +36 42 431-201 Email: gnagy@vetco.hu

**Felelős:** Vetco Continental Hungary Kft.  
+36 30 5218-201  
gnagy@vetco.hu

##### 1. 4. Sürgősségi telefon

EGÉSZSÉGÜGYI TOXIKOLÓGIAI TÁJÉKOZTATÓ SZOLGÁLAT (ETTSZ)  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Tel: 06-80-20-11-99, 06-1-476-6464

#### 2. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

##### 2.1. Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

GHS címkézési elemek

Kategória

Figyelmeztető (H) mondatok

Óvintézkedésre vonatkozó (P) mondatok

Kiegészítő információk

##### 2.2. A 67/548/EGK irányelv vagy az 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozás

Xn - ártalmas

N - környezeti veszély



Kockázati (R) mondatok



A kiállítás kelte: 2012.02.13.  
A felülvizsgálat dátuma:

## SHERPA 100 EC, [Cipermetrin]

Oldalszám: 2/9  
Verziószám: 1

R22 - Lenyelve ártalmas  
R38 - Bőrizgató hatású  
R41 - Súlyos szemkárosodást okozhat  
R50/53 - Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat  
R65 - Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat  
R67 - Gőzök álmosságot vagy szédülést okozhatnak

### Biztonsági (S) mondatok

S2 - Gyermekek kezébe nem kerülhet  
S13 - Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó  
S20/21 - A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad  
S23 - A keletkező permetet nem szabad belélegezni.  
S24/25 - Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást  
S35 - Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell  
S36/37/39 - Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni  
S57 - A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni  
S62 - Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét

### 2.3. Egyéb veszélyek

az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható rovarölő, méhek látogatta területen (a kultúrnövény vagy a területen előforduló gyomnövények virágzásakor) a készítmény kijuttatása tilos,

#### 2.3.1. Egészségre gyakorolt hatások

a készítmény rendeltetésszerű alkalmazásmód mellett humán-toxicológiai szempontból elfogadható kockázatot jelent,

#### 2.3.2. Környezeti hatások

nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat,

#### 2.3.3. Fizikai és kémiai veszélyek

nem ismert,

#### 2.3.4. Specifikus veszélyek

nem ismert,

## 3. AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ

52315-07-8

Cipermetrin

10,1 - 11,3 %

Xn

Xi

N



20/22-37-50/53

GHS07 GHS09



Akut toxicitás kategória 4., inhalációs, Akut toxicitás kategória 4., orális, Célszervi toxicitás(STOT SE)-egyszeri exp. kategória 3., Vízi akut 1. kategória, Vízi krónikus 1. kategória, H302-H332-H335-H400-H410

(Az R és H mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.)

## 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

### Belégzés

sérültet friss levegőre vinni, nyugalomba helyezni, lehűléstől védeni, légzéskimaradéskor azonnal mesterséges lélegeztetést végezni, vagy oxigén belélegzést alkalmazni, rosszsullét esetén orvoshoz fordulni,

### Szem

kontaklencsákat eltávolítani, ha a termék a szembe kerül, azonnal, legalább 15 percig bő vízzel öblíteni, orvosi segítség szükséges,

### Bőr

szennyezett ruhadarabokat azonnal levetni, az érintett bőrfelületet bő vízzel és szappannal lemosni, rosszsullét esetén orvoshoz fordulni,



A kiállítás kelte: 2012.02.13.  
A felülvizsgálat dátuma:

## SHERPA 100 EC, [Cipermetrin]

Oldalszám: 3/9  
Verziószám: 1

### Lenyelés

a sérültet nyugalomba helyezni, lenyelésnél a sérült száját vízzel kimosni, hánytatni tilos, orvosi segítség szükséges,

### Akut és késleltetett tünetek és hatások

az anyag fejfájást, szédülést, szorító érzést, nehéz légzést és hányingert okozhat,

### Általános



Utasítás az orvos számára: tüneti megfigyelő kezelés, termékcímét vagy adatlapot az orvosnak megmutatni nincs specifikus ellenszere,

## 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Tűzveszélyességi osztály: E Nem tűzveszélyes



### 5.1. Megfelelő oltóanyag

a környező tűz körülményeinek megfelelő oltóanyagot használni, vízpermet, száraz por, hab, CO<sub>2</sub>,

### 5.2. Oltóanyag, mely biztonsági okokból nem használható

nem ismert,

### 5.3. Égési (hőbomlási) termékek

égés/bomlástermékei toxikusak és/vagy izgatóak,

### 5.4. Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak

zárt védőruha, sűrítettlevegős légzésvédő,

### 5.5. Specifikus veszélyek

ha lehetséges, a tartályt ki kell vontatni a veszélyzónából, az oltásra használt vizet össze kell gyűjteni,

### 5.6. Specifikus módszerek

a tűznek kitett árut és tartályt porlasztott vízzel hűteni,

## 6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLEN SZABADBA JUTÁS ESETÉN

### 6.1. Személyekre vonatkozó óvintézkedések

szellőztetésről gondoskodni kell, védőeszközök használata ajánlott, védőeszközök használata ajánlott, kerülnünk a termék bőrre, szembe, ruhára jutását, kerülnünk a termék permetének, gőzének belélegzését,

### 6.2. Környezetre vonatkozó óvintézkedések

az anyag vízbe, termőföldre, csatornába kerülését megakadályozni, ha az anyag csatornába, vízbe került, a hatóságnak jelezni,

### 6.3. A szennyezés-mentesítés módszerei

a területet ürítsük ki és zárjuk le, a kiömlött anyagot gáttal elkeríteni, fedjük le, itassuk föl, száraz földdel, alkalmas anyaggal, zárt edényben a megsemmisítés helyére szállítani, felszedés után mossuk át alaposan az anyag helyét, szellőztessük a területet,

### 6.4. Egyéb szakaszokra való hivatkozás

A védőfelszerelések a 8. pontban találhatóak.

## 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### 7.1. Kezelés

#### 7.1.1. Műszaki óvintézkedések

szellőztetésről gondoskodni kell, védőeszközök használata ajánlott,

#### 7.1.2. Biztonsági kezelési tanács

kerülnünk a termék bőrre, szembe, ruhára jutását, kerülnünk a termék permetének, gőzének belélegzését, használata közben nem szabad enni, inni, dohányozni, használata előtt és utána mossuk meg kezeinket,



A kiállítás kelte: 2012.02.13.  
A felülvizsgálat dátuma:

## SHERPA 100 EC, [Cipermetrin]

Oldalszám: 4/9

Verziószám: 1

### 7.2. Tárolás

#### 7.2.1. Műszaki intézkedések/tárolási feltételek

száraz, hűvös, jól szellőztetett helyen, közvetlen napfénytől védett helyen tartandó, eredeti, zárt csomagolásban,

#### 7.2.2. Összeférhetetlen termékek

élelmiszerektől, takarmánytól, egyéb fogyasztási cikkektől elzárva tartandó, gyermekek kezébe nem kerülhet, A tárolóedényt mindig szorosan lezárva kell tárolni.

#### 7.2.3. Csomagolóanyagok

eredeti, zárt csomagolásban,

### 7.3. Speciális felhasználás

rovarölőszert,

## 8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE - EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1. Expozíciós határértékek

Komponens neve:	AK érték (mg/m <sup>3</sup> )	CK érték (mg/m <sup>3</sup> )	MK érték (mg/m <sup>3</sup> )
1. Cipermetrin	-	-	-

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

az egészségügyi kockázat a jó mezőgazdasági gyakorlat betartása mellett megfelelő felhasználási technológiával és körülményekkel elfogadható szinten tartható,

#### 8.2.1. A foglalkozási expozíció ellenőrzése

##### 8.2.1.1. Légzésvédelem



nem megfelelő szellőztetés vagy elszívás esetén légzőkészüléket kell alkalmazni, intenzív belégzést eredményezhető elégtelen szellőztetés esetén a környezettől függetlenül, túlnyomásos légzőkészüléket kell használni,

##### 8.2.1.2. Kézvédelem



védőkesztyű (3. védelmi osztályú),

##### 8.2.1.3. Szemvédelem



szorosan záró védőszemüveg (EN 166),

##### 8.2.1.4. Bőrvédelem

védőruha (4. típusú),

#### 8.2.2. A környezeti expozíció ellenőrzése

nincs adat

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### 9.1. Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	folyadék,
Szín:	sárga, átlátszó,
Szag:	nincs adat,

#### Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó fontos információk

Ph:	5,5 (1%-os oldatban)
Forráspont/tartomány (°C):	nincs adat
Gyulladáspont (°C):	nincs adat



A kiállítás kelte: 2012.02.13.  
A felülvizsgálat dátuma:

## SHERPA 100 EC, [Cipermetrin]

Oldalszám: 5/9  
Verziószám: 1

Robbanási határok:	
- alsó:	nincs adat
- felső:	nincs adat
Oxidálóképesség:	nincs adat
Gőznyomás (20°C):	nincs adat
Sűrűség (20°C):	0,929 g/cm <sup>3</sup>
Fajlagos sűrűség (víz=1), (20°C):	nincs adat
Oldhatóság:	
- vízben:	vízzel keveredik,
- más oldószerben:	nincs adat,
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz):	nincs adat
Viszkózitás:	2,93 mPas (20°C)
Gőzsűrűség:	nincs adat
Párolgási szám:	nincs adat
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Egyéb adatok:	nincs adat,
<b>9.2. Egyéb információk</b>	
Olvadáspont/tartomány (°C):	nincs adat
Lobbanáspont (°C):	nincs adat

## 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- 10.1. Reakciókészség**  
stabil anyag,
- 10.2. Kémiai stabilitás**  
stabil anyag, a gyártást követő 3 évig,
- 10.3. Veszélyes reakciók**  
nincs adat
- 10.4. Kerülendő körülmények**  
nincs adat,
- 10.5. Kerülendő anyagok**  
nem ismert
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek**  
Tűz esetén mérgező, maró gázok/gőzök keletkezhetnek.

## 11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### Érintett anyag

SHERPA 100 EC, [Cipermetrin]

#### 11.1. Akut toxicitás

##### 11.1.1. Belélegezve

Jelentések szerint állatokban:

LC50/belélegezve/4 óra/patkány >5,02 mg/l

##### 11.1.2. Lenyelve

Jelentések szerint állatokban:

LD50/szájon át/ óra/patkány >300 - <2000 mg/kg

##### 11.1.3. Bőrrel érintkezve

Jelentések szerint állatokban:

LD50/derminálisan/ óra/patkány >2000 mg/kg



A kiállítás kelte: 2012.02.13.  
A felülvizsgálat dátuma:

## SHERPA 100 EC, [Cipermetrin]

Oldalszám: 6/9

Verziószám: 1

### 11.2. Helyi hatások

#### 11.2.1. Belélegzve

nincs adat

#### 11.2.2. Bőrrel érintkezve

enyhén bőrizgató hatású,

#### 11.2.3. Szembe jutva

erős irritáció;

### 11.3. Szenzibilitás

nem szenzibilizál,

### 11.4. Krónikus toxicitás

nincs adat

### 11.5. Specifikus hatások

#### 11.5.1. Genotoxicitás

nincs adat

#### 11.5.2. Karcinogenitás

nincs adat

#### 11.5.3. Reprodukív toxicitás

nincs adat

## 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

### Érintett anyag

SHERPA 100 EC, [Cipermetrin]

### 12.1. Ökotoxicitás

#### 12.1.1. Vízi toxicitás

a cipermetrin hatóanyag a pH-tól függően hidrolizál, savas pH-n viszonylag stabil, míg lúgos pH-n hidrolitikusan bomlik, a cipermetrin hatóanyag fotolitikusan stabil,

LD50/tökérséce/ óra >10000 mg/kg

LC50/Virginiai fogasfűrj/ óra >5620 mg/kg

LC50/Virginiai fogasfűrj/ óra >1376 mg/kg

NOEC/Virginiai fogasfűrj/ óra =1000 mg/kg

NOEC/Virginiai fogasfűrj/ óra 92.0 mg/kg

#### 12.1.2. Szárazföldi toxicitás

nincs elérhető információ,

#### 12.1.3. Szennyvízkezelőben mutatott viselkedés

nem gyakorol kedvezőtlen hatást, sem a szennyvíz- sem az ivóvíz-kezelési folyamatokra,

### 12.2. Mobilitás

a cipermetrin hatóanyag erősen adszorbeálódik a talajrészecskékhez, vagyis nem mobil, így a felszín alatti vizekre potenciálisan nem veszélyes, csekély a kimosódás valószínűsége,

### 12.3. Perzisztencia és lebomlási képesség

#### 12.3.1. Általános

a cipermetrin hatóanyag a talajban mérsékelten perzisztens,

#### 12.3.2. Vízben

nincs adat,

#### 12.3.3. Levegőben

a levegőben a hatóanyag várható koncentrációja elhanyagolható,

#### 12.3.4. Talajokban és üledékekben

víz - üledék rendszerben a cipermetrin hatóanyag a vízfázisból gyorsan az üledékfázisba diszippálódik, az üledékben a hatóanyag nagyon lassan bomlik, a cipermetrin hatóanyag a talajban mérsékelt sebességgel bomlik, a bomlás során 3-phenoxybenzoészav, 2,2-dimetil-3-(2',2'-diklorovinil) ciklopropán karboxilsav (DCVC) metabolitok keletkeznek,

### 12.4. Bioakkumulációs képesség

nincs elérhető információ

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

nem tartozik a vPvB, vagy PBT anyagok közé,



A kiállítás kelte: 2012.02.13.  
A felülvizsgálat dátuma:

## SHERPA 100 EC, [Cipermetrin]

Oldalszám: 7/9

Verziószám: 1

### 12.6. Egyéb káros hatások

az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható rovarölő, mézharaszt aktív hordása esetén nem alkalmazható, méhek látogatta területen (a kultúrnövény vagy a területen előforduló gyomnövények virágzásakor) a készítmény kijuttatása tilos,

## 13. SZEMPONTOK AZ ÁRTALMATLANÍTÁSHOZ

### 13.1. Termék ártalmatlanítása

a termék maradékai veszélyes hulladéknak számítanak, legyen tekintettel minden állami és helyi környezetvédelmi előírásra,

### 13.2. Csomagolás ártalmatlanítása

legyen tekintettel minden állami és helyi környezetvédelmi előírásra,

### 13.3. EWC adatok

02 01 08\* veszélyes anyagokat tartalmazó, mezőgazdasági vegyi hulladékok

## 14. A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

### UN szám

3082

### ADR/ADN/RID

Helyes szállítási megnevezés: Környezetre veszélyes folyékony anyag, m.n.n.

Műszaki/Kereskedelmi név: SHERPA 100 EC, [Cipermetrin]

Veszélyességi osztály: 9

Veszélyességi bárca: 9

Osztálybasorolási kód: M6

Csomagolási csoport: III

Veszélyt jelölő (Kemler) szám: 90

Környezetre veszélyes: IGEN

Alagút korlátozási kód: (E)



### IMDG

Helyes szállítási megnevezés: Környezetre veszélyes folyékony anyag, m.n.n.

Műszaki/Kereskedelmi név: SHERPA 100 EC, [Cipermetrin]

Veszélyességi osztály: 9

Veszélyességi bárca: 9

Csomagolási csoport: III

EmS: F-A, S-F

Tengervízszennyezőség: IGEN

### IATA

Helyes szállítási megnevezés: Environmentally hazardous, substance, liquid, n.o.s.

Műszaki/Kereskedelmi név: SHERPA 100 EC, [Cipermetrin]

Veszélyességi osztály: 9

Veszélyességi bárca: 9

Csomagolási csoport: III

PAX: 964

CAO: 964

UN szám: 3082

## 15. SZABÁLYOZÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

### 15.1. Seveso kategória

9.(I) - Környezetre veszélyes osztály,



A kiállítás kelte: 2012.02.13.  
A felülvizsgálat dátuma:

## SHERPA 100 EC, [Cipermetrin]

Oldalszám: 8/9

Verziószám: 1

### 15.2. Raktárosztály

12 raktárosztály: Nem éghető folyadékok

### 15.3. WGK

WGK 3

### 15.4. A termékre vonatkozó fontosabb hazai előírások

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és kapcsolódó rendeletek  
2000. évi XLIII. törvény a hulladékgyűjtésről  
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról  
98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelete a hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről  
25/1996. (VIII. 28.) NM rendelete az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés és munkakörülmények általános egészségügyi követelményeiről  
26/1996. (VIII. 28.) NM rendelete az egyes egészségkárosító kockázatok között foglalkoztatott munkavállalók (napi, heti) expozíciós idejének korlátozásáról  
28/2011. (IX. 6.) BM rendelete az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról  
44/2000. (XII. 20.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól  
25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról  
3/2006. (I. 26.) EüM rendelet az Európai Unióban osztályozott veszélyes anyagok jegyzékéről  
1907/2006/EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

### 15.5. Egyéb vonatkozó nemzeti szabályozás

Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett határértékei: 25/2000.(IX.30.)  
EüM-SzCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról és az azt módosító 13/2002.(XI.28.) EszCsM-FMM együttes rendelet  
EWC kódszámok: 16/2001.(VII.18.) KöM rendeletet a hulladékok jegyzékéről és az azt módosító 10/2002(III.26.) sz. KöM rendelet.  
Közúti szállítási osztály: 1979. évi 19. törvényre valamint (A Veszélyes áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás "A" és "B" Mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról szóló 20/1979.(IX.18.)KPM rendelet) és azt módosító  
71/2011 (XII.8.) rendelet, valamint a 2006. évi LXXVII törvény C függelék melléklete (A Nemzetközi Vasúti Árufuvarozási Egyezmény mellékleteinek belföldi alkalmazásának kihirdetéséről szóló 72/2011 (XII.8.) NFM rendelet.  
1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 667/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

### 15.6. Kémiai biztonsági értékelés:

nem ismert,

## 16. EGYÉB INFORMÁCIÓ

A felülvizsgálat az alábbi pontokat érintette:

### R mondatok

R22 - Lenyelve ártalmas  
R38 - Bőrizgató hatású  
R41 - Súlyos szemkárosodást okozhat  
R50/53 - Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat  
R65 - Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat  
R67 - Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak  
R20/22 - Belélegezve és lenyelve ártalmas  
R37 - Izgatja a légutakat

### H mondatok

H302 - Lenyelve ártalmas.  
H332 - Belélegezve ártalmas.  
H335 - Légúti irritációt okozhat.  
H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### 16.1. Általános információk





A kiállítás kelte: 2012.02.13.  
A felülvizsgálat  
dátuma:

## SHERPA 100 EC, [Cipermetrin]

Oldalszám: 9/9  
Verziószám: 1

Ez az információ a TERMÉKRE MINT OLYANRA vonatkozik és megfelel az vállalkozás specifikációjának.  
Készítmények és keverékek esetén meg kell győződni, hogy új veszély nem lép fel.  
Az adatlapban található információ a biztonsági adatlap nyomtatásának időpontjában meglévő legjobb ismereteinken alapszik és jóhiszeműen adjuk. Bizonyos adatok felülvizsgálata azonban folyamatban van.  
A felhasználók figyelmét felhívjuk további veszélyek lehetőségére, ha a terméket más célra használják, mint amelyre ajánlott. Ezt az adatlapot csak megelőzés és biztonság céljából szabad használni és sokszorosítani.  
A törvényekre, előírásokra és gyakorlati szabályokra, dokumentumokra vonatkozó hivatkozások nem tekinthetők teljesnek.  
A terméket átvevő személy felelőssége, hogy megnézze az összes a termék használatával és kezelésével kapcsolatos hivatalos dokumentumot.  
Az is a terméket kezelők felelőssége, hogy az ebben a biztonsági adatlapban szereplő és a munka biztonságához, az egészség és a környezet védelméhez szükséges információ egészét továbbadják minden következő személynek, aki bármilyen módon kapcsolatba kerül a termékkel (felhasználás, tárolás, konténerek tisztítása, egyéb eljárások).

### 16.2. Műszaki tanácsadó szolgálat

Vetco Continental Hungary Kft.  
Cím: 2000 Szentendre, Tavasz u.7.  
Tel.: +36 30 5218-201 Fax: +36 42 431-201

### 16.3. Az adatlap összeállításához használt adatok forrásai

Gestis - Stoffdatenbank (<http://gestis.itrust.de>), Sherpa 100 EC rovarölő permetezőszer forgalombahozatali és felhasználási engedély (2011.10.13.)

### 16.4. Egyéb információ

