

## KARIS 10 CS

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 08.04.2013

Nyomtatás Dátuma 17.10.2013

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

#### 1.1 Termékazonosító

Márkanév : KARIS 10 CS

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

Az anyag/keverék felhasználása : Rovarölő szer

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság: Chemtura Manufacturing UK Limited  
Tenax Road, Trafford Park  
Manchester  
Egyesült Királyság  
M17 1WT

Ügyfélszolgálat: +44 161 875 3800  
Készítette: msdsrequest@chemtura.com

További információ a biztonsági adatlaphoz :  
msdsrequest@chemtura.com

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám: +44 (0) 1235 239 670  
További, vészhelyzetben hívható telefonszámért lásd a  
Biztonsági adatlap 16. részét.

### 2. Veszélyesség szerinti besorolás

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

##### Osztályozás (67/548/EGK, 1999/45/EK)

Ártalmas R20: Belélegezve ártalmas.  
Ártalmas R22: Lenyelve ártalmas.  
Környezetre veszélyes R50/53: Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a

## KARIS 10 CS

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 08.04.2013

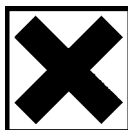
Nyomtatás Dátuma 17.10.2013

vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

### 2.2 Címkézési elemek

#### Címkézés az EK Irányelvek alapján (1999/45/EK)

Veszélyt jelző piktogramok :



Ártalmas



Környezetre  
veszélyes

R - mondat(ok)	: R20/22 R50/53	Belélegezve és lenyelve ártalmas. Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
S-mondat(ok)	: S 2 S13 S20/21 S23 S35 S38 S46 S57	Gyermekek kezébe nem kerülhet. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. A keletkező permetet, gőzt nem szabad belélegezni. Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni. Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni. A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

- 91465-08-6 (S)- $\alpha$ -ciano-3-fenoxi-benzil(Z)-(1R)-cis-3-(2-kloro-3,3,3-trifluoro-propenil)-2,2-dimetil-ciklopropán-karboxilát; (R)- $\alpha$ -ciano-3-fenoxi-benzil (Z)-(1S)-cis-3-(2-kloro-3,3,3-trifluoro-propenil)-2,2-dimetil-ciklopropán-karboxilát 1:1 arányú keveréke

### 2.3 Egyéb veszélyek

Nincs információ.

## KARIS 10 CS

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 08.04.2013

Nyomtatás Dátuma 17.10.2013

### Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

#### 3.2 Keverékek

##### Veszélyes komponensek

Kémiai Név	CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Osztályozás (67/548/EGK)	Osztályozás (1272/2008/EK RENDELETE)	Koncentráció [%]
(S)- $\alpha$ -ciano-3-fenoxi-benzil(Z)-(1R)-cis-3-(2-kloro-3,3,3-trifluoropropenil)-2,2-dimetil-ciklopropán-karboxilát; (R)- $\alpha$ -ciano-3-fenoxi-benzil (Z)-(1S)-cis-3-(2-kloro-3,3,3-trifluoropropenil)-2,2-dimetil-ciklopropán-karboxilát 1:1 arányú keveréke	91465-08-6 415-130-7	T+; R26 T; R25 Xn; R21 N; R50-R53	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 4; H312 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	10,08
Szolvens nafta (ásványolaj), erosen aromás	64742-94-5 265-198-5	Xn; R65	Asp. Tox. 1; H304	< 10
Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated	68512-34-5	Xi; R36		< 10

Az ebben a részben említett R mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

### 4. Elsősegélynyújtási intézkedések

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Belélegzés esetén : Friss levegőre kell menni.  
Jelentős expozíció után orvoshoz kell fordulni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Szappannal és bő vízzel le kell mosni.  
A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.
- Szembe kerülés esetén : Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés esetén : A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni.  
Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni.  
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át.  
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

## **KARIS 10 CS**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 08.04.2013

Nyomtatás Dátuma 17.10.2013

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

Tünetek : Nincs információ.

Kockázatok : Nincs információ.

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

Kezelés : Nincs információ.

## **5. Tűzvédelmi intézkedések**

### **5.1 Oltóanyag**

A megfelelő oltóanyag : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

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

Különleges veszélyek a tűzoltás során : A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.

### **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

További információk : A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni.  
A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

## **6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

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

Személyi óvintézkedések : Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

### **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**

Környezetvédelmi óvintézkedések : Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.  
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.  
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

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

Szennyezésmentesítés módszerei : Nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú) fel kell törölni.  
Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell

## **KARIS 10 CS**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 08.04.2013

Nyomtatás Dátuma 17.10.2013

tartani.

### **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.

### **7. Kezelés és tárolás**

#### **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : A személyi védelemtől lásd a 8. részt.  
A dolgozószobákban elegendő légcseréről és/vagy elszívásról gondoskodni kell.  
Az öblítővíz elhelyezését a helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell megoldani.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

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

A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények : A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani.  
A nyitott tartályokat óvatosan vissza kell zárni, és fejjel felfelé kell tartani, hogy a kifolyást megakadályozzuk.

Egyéb adatok : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

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

Különleges felhasználás(ok) : Rovarölő szer

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

#### **8.1 Ellenőrzési paraméterek**

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

#### **8.2 Az expozíció ellenőrzése**

##### **Személyi védőfelszerelés**

Kézvédelem : Polivinil-alkohol vagy nitril-kaucsuk kesztyű  
A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak.  
Lehúzás előtt a kesztyűt szappannal és vízzel meg kell tisztítani.

Szemvédelem : Szemmosó palack tiszta vízzel

## **KARIS 10 CS**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 08.04.2013

Nyomtatás Dátuma 17.10.2013

Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg

Bőr- és testvédelem : áthatolhatatlan ruha  
A munkahelyen a testvédelmet a veszélyes anyag mennyiségének és koncentrációjának alapján kell megválasztani.

Egészségügyi intézkedések : A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni.  
Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

### **Környezeti expozíció-ellenőrzések**

Általános tanácsok : Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.  
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.  
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

## **9. Fizikai és kémiai tulajdonságok**

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

Külső jellemzők : szuszpenzió

Szín : bézs

Szag : enyhe, aromás  
Szagküszöbérték : Nincs információ.  
Lobbanáspont : >100 °C

Gyulladási hőmérséklet : Nincs információ.

Alsó robbanási határ : Nincs információ.

Felső robbanási határ : Nincs információ.  
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) : Nincs információ.  
Öngyulladási hőmérséklet : Nincs információ.  
pH-érték : 5,5 a kb.20 °C

## **KARIS 10 CS**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 08.04.2013

Nyomtatás Dátuma 17.10.2013

Forráspont/forrási hőmérséklettartomány : > 104 °C  
Gőznyomás : Nincs információ.  
Sűrűség : 1,06 g/cm<sup>3</sup>

Relatív sűrűség : Nincs információ.  
Vízben való oldhatóság :  
diszpergálható

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : Nincs információ.  
Oldhatóság egyéb oldószerekben : Nincs információ.  
Relatív gőzsűrűség : Nincs információ.  
Párolgási sebesség : Nincs információ.

### **9.2 Egyéb információk**

Oxidálóképesség : Megjegyzés: Nincs információ.

## **10. Stabilitás és reakciókészség**

### **10.1 Reakciókészség**

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

### **10.2 Kémiai stabilitás**

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

### **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége**

Veszélyes reakciók : Megjegyzés: Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil., Az utasítás szerint használva nem bomlik.

### **10.4 Kerülendő körülmények**

Kerülendő körülmények : nincs adat

### **10.5 Nem összeférhető anyagok**

### **10.6 Veszélyes bomlástermékek**

Veszélyes bomlástermékek : Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

## **11. Toxikológiai adatok**

### **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

## KARIS 10 CS

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 08.04.2013

Nyomtatás Dátuma 17.10.2013

### Akut toxicitás

Akut toxicitás, szájon át : LD50: > 300 - 2.000 mg/kg  
Faj: patkány

Akut toxicitás, szájon át  
(S)- $\alpha$ -ciano-3-fenoxi-  
benzil(Z)-(1R)-cis-3-(2-kloro-  
3,3,3-trifluoro-propenil)-2,2-  
dimetil-ciklopropán-  
karboxilát; (R)- $\alpha$ -ciano-3-  
fenox : Akut toxicitási érték: 100 mg/kg  
Módszer: Átváltással kapott becsült akut toxicitási érték  
LD50: 67 mg/kg  
Faj: patkány

Akut toxicitás, belélegzés : LC50: 2,78 mg/l  
Faj: patkány

Akut toxicitás, belélegzés  
(S)- $\alpha$ -ciano-3-fenoxi-  
benzil(Z)-(1R)-cis-3-(2-kloro-  
3,3,3-trifluoro-propenil)-2,2-  
dimetil-ciklopropán-  
karboxilát; (R)- $\alpha$ -ciano-3-  
fenox : LC50: 0,06 mg/l  
Expozíciós idő: 4 h  
Faj: patkány

Akut toxicitás, bőrön át : LD50: > 2.000 mg/kg  
Faj: patkány

Akut toxicitás, bőrön át  
(S)- $\alpha$ -ciano-3-fenoxi-  
benzil(Z)-(1R)-cis-3-(2-kloro-  
3,3,3-trifluoro-propenil)-2,2-  
dimetil-ciklopropán-  
karboxilát; (R)- $\alpha$ -ciano-3-  
fenox : Akut toxicitási érték: 1.100 mg/kg  
Módszer: Átváltással kapott becsült akut toxicitási érték  
632 - 696 mg/kg  
Faj: patkány

### Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáció : Faj: nyúl  
Eredmény: Nincs bőrirritáció

Bőrirritáció  
(S)- $\alpha$ -ciano-3-fenoxi-  
benzil(Z)-(1R)-cis-3-(2-kloro-  
 : Faj: nyúl  
Eredmény: Nincs bőrirritáció



## KARIS 10 CS

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 08.04.2013

Nyomtatás Dátuma 17.10.2013

3,3,3-trifluoro-propenil)-2,2-dimetil-ciklopropán-karboxilát; (R)- $\alpha$ -ciano-3-fenox

### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Szemirritáció : Faj: nyúl  
Eredmény: Nincs szemirritáció

Szemirritáció (S)- $\alpha$ -ciano-3-fenoxi-benzil(Z)-(1R)-cis-3-(2-kloro-3,3,3-trifluoro-propenil)-2,2-dimetil-ciklopropán-karboxilát; (R)- $\alpha$ -ciano-3-fenox : Faj: nyúl  
Eredmény: Enyhe szemirritáció

### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Szenzibilizáció : Faj: tengerimalac  
Osztályozás: Non sensitizing.

Szenzibilizáció (S)- $\alpha$ -ciano-3-fenoxi-benzil(Z)-(1R)-cis-3-(2-kloro-3,3,3-trifluoro-propenil)-2,2-dimetil-ciklopropán-karboxilát; (R)- $\alpha$ -ciano-3-fenox : Faj: tengerimalac  
Eredmény: Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet.

### Mutagén hatás Becslés

Megjegyzések : Nincs osztályozva adathiány miatt.

### Rákkeltő hatás Becslés

Megjegyzések : Nincs osztályozva adathiány miatt.

### Reprodukciós toxicitás Becslés

Megjegyzések : Nincs osztályozva adathiány miatt.

### Célszerv szervi mérgezés - Egyszeri expozíció

: Megjegyzések: Nincs osztályozva adathiány miatt.

### Célszerv szervi mérgezés - Ismételt expozíció

: Megjegyzések: Nincs osztályozva adathiány miatt.

## KARIS 10 CS

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 08.04.2013

Nyomtatás Dátuma 17.10.2013

### Toxicológiai értékelés

**További információk** : A gőzök belégzése nagy koncentrációban izgathatja a légutakat.

## 12. Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

Toxicitás halakra : LC50: 0,0151 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h  
Faj: Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)

Toxicitás halakra  
(S)- $\alpha$ -ciano-3-fenoxi-  
benzil(Z)-(1R)-cis-3-(2-kloro-  
3,3,3-trifluoro-propenil)-2,2-  
dimetil-ciklopropán-  
karboxilát; (R)- $\alpha$ -ciano-3-  
fenox

: LC50: 0,00036 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h

Faj: Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)

LC50: 0,00081 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h

Faj: Cyprinodon variegatus

LC50: 0,00021 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h

Faj: Lepomis macrochirus (Naphal)

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50: 0,043 mg/l  
Expozíciós idő: 48 h  
Faj: Daphnia magna

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre  
(S)- $\alpha$ -ciano-3-fenoxi-  
benzil(Z)-(1R)-cis-3-(2-kloro-  
3,3,3-trifluoro-propenil)-2,2-  
dimetil-ciklopropán-  
karboxilát; (R)- $\alpha$ -ciano-3-  
fenox

: LC50: 0,00036 mg/l  
Expozíciós idő: 48 h  
Faj: Daphnia magna

Toxicitás algákra : EC50: 23,84 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h

## **KARIS 10 CS**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 08.04.2013

Nyomtatás Dátuma 17.10.2013

M-tényező : Faj: Selenastrum capricornutum (zöld alga)  
: 10.000

### **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

Biológiai lebonthatóság : Megjegyzések:  
nincs adat

### **12.3 Bioakkumulációs képesség**

Bioakkumuláció : Megjegyzések:  
nincs adat

### **12.4 A talajban való mobilitás**

Mobilitás : Megjegyzések:  
nincs adat

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

nincs adat

### **12.6 Egyéb káros hatások**

További ökológiai információ : A környezeti hatást nem lehet kizárni szakmailag helytelen  
kezelés vagy hulladékelhelyezés esetén.  
Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben  
hosszan tartó károsodást okozhat.

## **13. Ártalmatlanítási szempontok**

### **13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Termék : A hulladékokat jóváhagyott hulladékkezelő berendezésben  
kell megsemmisíteni.  
A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a  
talajba.  
A helyi és nemzeti szabályozásnak megfelelően.  
A hulladékot nem szabad a csatornába engedni.  
Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizet  
vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal.

Szennyezett csomagolás : Felhasználatlan termékként kell kezelni.  
Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés  
céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.

## KARIS 10 CS

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 08.04.2013

Nyomtatás Dátuma 17.10.2013

Az üres tartályokat nem szabad újra használni.

### 14. Szállításra vonatkozó információk

#### ADR

UN-szám : 3082  
Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés : KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.  
(Lambda-cyhalothrin)  
Szállítási veszélyességi osztály(ok) : 9  
Csomagolási csoport : III  
Osztályba sorolási szabály : M6  
Veszélyt jelölő számok : 90  
Címkék : 9  
Veszélyes a környezetre : igen

#### IATA

UN-szám : 3082  
Az áruk jellemzése : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(Lambda-cyhalothrin)  
Osztály : 9  
Csomagolási csoport : III  
Címkék : 9  
Veszélyes a környezetre : igen

#### IMDG

UN-szám : 3082  
Az áruk jellemzése : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(Lambda-cyhalothrin)  
Osztály : 9  
Csomagolási csoport : III  
Címkék : 9  
EmS Szám 1 : F-A  
EmS Szám 2 : S-F

## KARIS 10 CS

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 08.04.2013

Nyomtatás Dátuma 17.10.2013

Tengeri szennyező anyag : igen  
Lambda-cyhalothrin

### RID

UN-szám : 3082  
Az áruk jellemzése : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
LIQUID, N.O.S.  
(Lambda-cyhalothrin)  
Szállítási veszélyességi osztály(ok) : 9  
Csomagolási csoport : III  
Osztályba sorolási szabály : M6  
Veszélyt jelölő számok : 90  
Címkék : 9  
Veszélyes a környezetre : igen

## 15. Szabályozással kapcsolatos információk

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

A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésére szolgáló jelöltlista : Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó anyagokat (EK szabályozás 1907/2006 (REACH), 57. cikk).

Tömeges baleset veszélyére vonatkozó szabályozás : 96/82/EC Korszerűsítés: 2003  
Környezetre veszélyes  
9a  
Mennyiség 1: 100 t  
Mennyiség 2: 200 t

: 96/82/EC Korszerűsítés: 2003-12-31  
Kőolajtermékek: (a) Motorbenzin és nafta, (b) kerozinok (sugárhajtómű-üzemanyagot is beleértve), (c) gázolajok (a diesel üzemanyagot, a háztartási fűtőolajokat és a gázolajkeverékeket is beleértve)  
13  
Mennyiség 1: 2.500 t  
Mennyiség 2: 25.000 t

### Bejelentési helyzet

US.TSCA : Nincs rajta a TSCA listán

## KARIS 10 CS

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 08.04.2013

Nyomtatás Dátuma 17.10.2013

DSL	: A termék a következő összetevőket tartalmazza, melyek sem a kanadai DSL, sem az NDSL listán nincsenek rajta.
AICS	: Nem felel meg a listának
NZIoC	: Nem felel meg a listának
ENCS	: Nem felel meg a listának
ISHL	: Nem felel meg a listának
KECI	: Nem felel meg a listának
PICCS	: Nem felel meg a listának
IECSC	: Nem felel meg a listának

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nincs információ.

### 16. Egyéb információk

#### A 2. és 3. fejezetben található R-mondatok teljes szövege

R20	Belélegezve ártalmatlan.
R21	Bőrrel érintkezve ártalmatlan.
R22	Lenyelve ártalmatlan.
R25	Lenyelve mérgező (toxikus).
R26	Belélegezve nagyon mérgező (toxikus).
R36	Szemizgató hatású.
R50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.
R50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R53	A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R65	Lenyelve ártalmatlan, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

#### A H-mondatok teljes szövegére a 2. és 3. részekben utalunk.

H301	Lenyelve mérgező.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmatlan.
H330	Belélegezve halálos.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### Carechem24 International Worldwide Coverage - Chemtura Corporation

#### Segélyhívó telefonszám

<u>Európa:</u>	All European Countries	+44 (0) 1235 239 670
<u>Asia Pacific:</u>	East / South East Asia – Regional Number	+65 3158 1074
	Ausztrália	+61 2801 44558
	Új-Zéland	+64 9929 1483

## KARIS 10 CS

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 08.04.2013

Nyomtatás Dátuma 17.10.2013

	Kína Tajvan	+86 10 5100 3039
	Japán	+81 345 789 341
	Indonézia	00780 3011 0293
	Malájzia	+60 3 6207 4347
	Thaiföld	001800 1 2066 6751
	Kórea	+65 3158 1285
	Vietnam	+65 3158 1255
	India	+65 3158 1198
	Pakisztán	+65 3158 1329
	Fülöp-szigetek	+65 31581203
	Sri Lanka	+65 3158 1195
	Bangladesh	+65 3158 1200
<u>Middle East / Africa:</u>	Arabic speaking countries	+44 (0) 1235 239 671
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670
<u>America</u>	United States / Canada	001866 928 0789
<u>Latin America:</u>	Brazil	+55 113 711 9144
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670
	Mexico	+52 555 004 8763

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.