

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



### TETRIS 10L D/H/SK/CZ

WM 1108669

Rendelési szám:

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 08.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

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

##### 1.1 Termékazonosító

Márkanév : TETRIS 10L D/H/SK/CZ

Azonosító szám : 61122

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

Az anyag/keverék felhasználása : Tisztítószer  
Kizárólag szakmai felhasználó részére.

##### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

###### Szállító

Társaság : Bunzl Magyarország Kft.  
Vendel Park Erdőalja u.3  
H 2051 Biatorbágy

Telefon : 06/1-464-5100

Telefax : 06/1-464-5199

Email cím Felelős/kibocsátó személy :

###### Gyártó

Társaság : Werner & Mertz Prof. Vertriebs GmbH  
Neualmerstrasse 13  
5400 Hallein

Telefon : +436245872860

Telefax : +43624587286535

Email cím Felelős/kibocsátó személy : Produktsicherheit@werner-mertz.com

Felelős személy : Termékfejlesztés / termékbiztonság

##### 1.4 Sürgősségi telefonszám

###### Szállító

+36 80 201 199 (OKBI)

###### Gyártó

+43(0)1-4064343

#### 2. Veszélyesség szerinti besorolás

##### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

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

A 67/548/EGK vagy a 1999/45/EK irányelvek alapján nem veszélyes anyag vagy keverék.

##### 2.2 Címkézési elemek

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**TETRIS 10L D/H/SK/CZ****WM 1108669****Rendelési szám:**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 08.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

Különleges keverékek kivételes címkézése : Foglalkozásszerű felhasználók kérésükre biztonsági adatlapot kapnak.

**2.3 Egyéb veszélyek****Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok****3.2 Keverékek**

Kémiai természet : Felületaktív anyag vizes oldata.

**Veszélyes komponensek**

Kémiai Név	CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Osztályozás (67/548/EGK)	Osztályozás (1272/2008/EK RENDELETE)	Koncentráció [%]
Alcohols, C6-12, ethoxylated	68439-45-2	Xi; R41		>= 2 - < 5

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

**4. Elsősegélynyújtási intézkedések****4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

- Általános tanácsok : Nincs szükség különleges elsősegély intézkedésekre.
- Belélegzés esetén : A túlmelegítésből vagy égésből származó por vagy füst véletlenszerű belélegzése esetén friss levegőre kell menni. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni. Szappannal és bő vízzel le kell mosni.
- Szembe kerülés esetén : A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani. A nem sérült szemet védeni kell. Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni. Azonnal nagy mennyiségű vízzel kell öblíteni, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig.
- 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.

**4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások****4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



### TETRIS 10L D/H/SK/CZ

WM 1108669

Rendelési szám:

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 08.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

#### 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

##### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : Az anyag ne jusson a csatornába vagy folyóvízbe. Nincs szükség különleges környezeti óvintézkedésekre.

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

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

##### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt. A visszanyert anyagot a "Hulladékéelhelyezési szempontok" részben leírtak szerint kell kezelni. A sajátos nemzeti szabályozást lásd a 15. részben.

#### 7. Kezelés és tárolás

##### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : A személyi védelemről lásd a 8. részt. Nincs szükség különleges kezelési útmutatásra.

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

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



### TETRIS 10L D/H/SK/CZ

WM 1108669

Rendelési szám:

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 08.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

#### 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. Az eredeti tartályban, szobahőmérsékleten kell tárolni. |
| Tanács a szokásos tároláshoz                                 | : Más termékekkel való együttes tárolásra nincsenek különleges korlátozások.  |
| Egyéb adatok   | : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik. Fagytól védeni kell.  |

#### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

- |                             |  |
|-----------------------------|--|
| Különleges felhasználás(ok) | : Tisztítószer<br>Kizárólag szakmai felhasználó részére. |
|-----------------------------|--|

### 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

- |                           |   |
|---------------------------|---|
| Légutak védelme           | : Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.           |
| Kézvédelem                | : Hosszú vagy ismételt érintkezés esetén védőkesztyűt kell viselni. |
| Szemvédelem               | : Biztonsági szemüveg   |
| Bőr- és testvédelem       | : Védőruha  |
| Egészségügyi intézkedések | : Általános ipari egészségügyi gyakorlat.                           |

##### Környezeti expozíció-ellenőrzések

- |                    |  |
|--------------------|--|
| Általános tanácsok | : Az anyag ne jusson a csatornába vagy folyóvízbe. Nincs szükség különleges környezeti óvintézkedésekre. |
|--------------------|--|

### 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



### TETRIS 10L D/H/SK/CZ

WM 1108669

Rendelési szám:

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 08.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

Külső jellemzők	: folyadék
Szín	: színtelen
Szag	: jellegzetes
pH-érték	: kb. 8,5
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: Nincs információ.
Lobbanáspont	: nem használható
Sűrűség	: kb. 1,014 g/cm <sup>3</sup>
Vízben való oldhatóság	: oldható
Hőbomlás	: nincs adat

#### 9.2 Egyéb információk

Törésmutató	: 10,3 °Brix
-------------	--------------

### 10. Stabilitás és reakciókészség

#### 10.1 Reakciókészség

#### 10.2 Kémiai stabilitás

#### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók	: Külön említésre méltó veszély nincs.
--------------------	--

#### 10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények	: Fagytól védeni kell.
-----------------------	------------------------

#### 10.5 Nem összeférhető anyagok

#### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

### 11. Toxikológiai adatok

#### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

##### Termék

Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Az Európai Unió osztályozási feltételei alapján a termék nem bőrizgató hatású.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Az Európai Unió osztályozási feltételei alapján a termék nem szemizgató hatású.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: nincs adat
További információk	: nincs adat

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



### TETRIS 10L D/H/SK/CZ

WM 1108669

Rendelési szám:

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 08.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

## 12. Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

További információk

A keverék a vízi környezetre ismeretlen veszélyt jelentő összetevő(ke)t a következő százalékban tartalmaz: 9,25 %

Erről a termékről nincs adat.

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

#### Termék:

Biológiai lebonthatóság : A preparátumban található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak.

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Erről a termékről nincs adat.

### 12.4 A talajban való mobilitás

Erről a termékről nincs adat.

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

Erről a termékről nincs adat.

### 12.6 Egyéb káros hatások

#### Termék:

További ökológiai információ : Erről a termékről nincs adat.

## 13. Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : A felesleget és a nem újra hasznosítható oldatokat fel kell ajánlani egy megbízható hulladékkezelő társaságnak.

Szennyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni. Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.

Hulladék kód : Európai Hulladék Katalógus 200129  
Az Európai Hulladék Katalógus alapján a Hulladék Kódok nem a termékre, hanem a felhasználásra jellemzőek. A Hulladék kódokat a felhasználó határozza meg, lehetőleg a környezetvédelmi hatóságokkal egyeztetve.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**TETRIS 10L D/H/SK/CZ****WM 1108669****Rendelési szám:**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 08.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

**14. Szállításra vonatkozó információk****14.1 UN-szám****ADR**

Nem veszélyes áru

**IMDG**

Nem veszélyes áru

**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés****ADR**

Nem veszélyes áru

**IMDG**

Nem veszélyes áru

**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)****ADR**

Nem veszélyes áru

**IMDG**

Nem veszélyes áru

**14.4 Csomagolási csoport****ADR**

Nem veszélyes áru

**IMDG**

Nem veszélyes áru

**14.5 Környezeti veszélyek****ADR**

Nem veszélyes áru

**IMDG**

Nem veszélyes áru

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

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

Erről a termékről nincs adat.

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

Tömeges baleset veszélyére : 96/82/EC      Korszerűsítés:  
vonatkozó szabályozás      Nem vonatkozik rá a 96/82/EK irányelv

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



### TETRIS 10L D/H/SK/CZ

WM 1108669

Rendelési szám:

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 08.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

Illékony szerves vegyület  
(VOC) tartalom

: Illóanyag százalék: 0,08 %  
10,17 g/l  
VOC tartalom (nem víz)

Illékony szerves vegyület  
(VOC) tartalom

: Illóanyag százalék: 0,08 %  
0,86 g/l  
a VOC tartalom csak felfelületen használt bevonóanyagok  
esetén érvényes

Egyéb szabályozások

: Munkavédelem:  
1993 évi XCIII.

Veszélyes anyagok:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról.  
44/2000 (XII. 27.) 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.  
12/2001. (IV. 4.) KöM-EüM együttes rendelet a vegyi anyagok  
kockázatának becsléséről és a kockázat csökkentéséről.  
8/1998. (II. 4.) IKIM rendelet egyes veszélyes anyagok  
csomagolásának gyerekek számára biztonságos zárással és  
tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelképpel történő  
ellátásáról.

Veszélyes hulladékok:

102/1996. (VII. 12.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokról.  
98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokkal  
kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről.

Tuzvédelem:

28/2011. (IX. 6.) BM rendelet az Országos Tuzvédelmi  
Szabályzatról.

#### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Erről a termékről nincs adat.

#### 16. Egyéb információk

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

R41

Súlyos szemkárosodást okozhat.

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



## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



### TETRIS 10L D/H/SK/CZ

WM 1108669

Rendelési szám:

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 08.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

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 tekintsek. 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP  
A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



**TETRIS 10L D/H/SK/CZ**

**WM 1108669**

**Rendelési szám:**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 08.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

---

500000001909