

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



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

WM 1106117

Rendelési szám:

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma 09.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

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

##### 1.1 Termékazonosító

Márkanév : INNOMAT 10L D/H/SK/CZ

Azonosító szám : 61424

##### 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



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

WM 1106117

Rendelési szám:

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma 09.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

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

További információk : Az EC direktívák vagy a megfelelő nemzeti törvények szerint nincs előírás a címkézésre.

#### 2.3 Egyéb veszélyek

Nincs információ.

#### Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

##### 3.2 Keverékek

Kémiai természet : Felületaktív anyag vizes oldata.

A 1907/2006 (EK) rendelet alapján alapján nincsenek veszélyes összetevők.

#### 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 nem sérült szemet védeni kell. Ha könnyen lehetséges, akkor a kontaktlencsét el kell távolítani. Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is, legalább 15 percen keresztül. Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni.

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 száján át.

##### 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 : Szaktanácsért az orvosok forduljanak a Mérgezési Információs Szolgálathoz.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



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

WM 1106117

Rendelési szám:

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma 09.11.2012

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

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.

##### 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 : Savval kell semlegesíteni. Nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gypjú) fel kell törölni. Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

##### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt. A visszanyert anyagot a "Hulladékkehelyezési 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.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



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

WM 1106117

Rendelési szám:

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma 09.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

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. 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  
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.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



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

WM 1106117

Rendelési szám:

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma 09.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

#### 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Külső jellemzők	: folyadék
Szín	: színtelen
Szag	: jellegzetes
pH-érték	: kb. 10,7
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: Nincs információ.
Lobbanáspont	: nem használható
Sűrűség	: kb. 1,019 g/cm <sup>3</sup>
Vízben való oldhatóság	: oldható

##### 9.2 Egyéb információk

Törésmutató	: 8,5 °Brix
-------------	-------------

#### 10. Stabilitás és reakciókészség

##### 10.1 Reakciókészség

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil. Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

##### 10.2 Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

##### 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

Kerülendő anyagok : nincs adat

##### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek : Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



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

WM 1106117

Rendelési szám:

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma 09.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

## 11. Toxikológiai adatok

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### Termék

Akut toxicitás, szájon át	: Akut toxicitási érték: 47.600 mg/kg (Számítási módszer)
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

## 12. Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

További információk

A keverék a vízi környezetre ismeretlen veszélyt jelentő összetevő(ke)t a következő százalékban tartalmaz: 4,38 %  
Erről a termékről nincs adat.

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Erről a termékről nincs adat.

### 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

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**INNOMAT 10L D/H/SK/CZ****WM 1106117****Rendelési szám:**

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma 09.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

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.

**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**

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**INNOMAT 10L D/H/SK/CZ****WM 1106117****Rendelési szám:**

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma 09.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

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

Illékony szerves vegyület : Illóanyag százalék: 0,24 %  
(VOC) tartalom      46,9 g/l  
VOC tartalom (nem víz)

Illékony szerves vegyület : Illóanyag százalék: 0,24 %  
(VOC) tartalom      2,41 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.



**BIZTONSÁGI ADATLAP**

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**INNOMAT 10L D/H/SK/CZ****WM 1106117****Rendelési szám:**

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma 09.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

Erről a termékről nincs adat.

**16. Egyéb információk**

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP  
A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



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

**WM 1106117**

**Rendelési szám:**

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma 09.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

---

500000000859