

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



KARACHO 1 L

WM 0403912

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 : KARACHO 1 L

Azonosító szám : 61612

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

Az anyag/keverék : Tisztítószer
felhasználása : 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 : Produktsicherheit@werner-mertz.com
személy
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

**KARACHO 1 L****WM 0403912****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

: Vizes oldat

Veszélyes komponensek

Kémiai Név	CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Osztályozás (67/548/EGK)	Osztályozás (1272/2008/EK RENDELETE)	Koncentráció [%]
tetrakálium-pirofoszfát	7320-34-5 230-785-7 01- 2119489369- 18-xxxx	Xi; R36		>= 15 - < 20

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 belégzése 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 száján át.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



KARACHO 1 L

WM 0403912

Rendelési szám:

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 08.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

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 : 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 "Hulladékelhelyezési 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 : A személyi védelemről lásd a 8. részt. Nincs szükség

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



KARACHO 1 L

WM 0403912

Rendelési szám:

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 08.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

vonatkozó tanácsok

különleges kezelési útmutatásra.

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.

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.

DNEL

tetrakálium-pirofoszfát

: Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció,
Szervezeti hatások
Érték: 2,79 mg/m³

Felhasználás: Fogyasztók

Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció,
Szervezeti hatások
Érték: 0,68 mg/m³

PNEC

tetrakálium-pirofoszfát

: Édesvíz
Érték: 0,05 mg/l

Tengervíz

Érték: 0,005 mg/l

8.2 Az expozíció ellenőrzése

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**KARACHO 1 L****WM 0403912****Rendelési szám:**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 08.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

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**

Külső jellemzők : folyadék

Szín : színtelen

Szag : jellegzetes

pH-érték : kb. 10,5

Forráspont/forrási hőmérséklettartomány : Nincs információ.

Lobbanáspont : nem használható

Sűrűség : kb. 1,159 g/cm³

Vízben való oldhatóság : oldható

Hőbomlás : nincs adat

9.2 Egyéb információk

Törésmutató : 18,5 °Brix

10. Stabilitás és reakciókészség**10.1 Reakciókészség****10.2 Kémiai stabilitás****10.3 A veszélyes reakciók lehetősége**

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



KARACHO 1 L

WM 0403912

Rendelési szám:

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 08.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

Veszélyes reakciók : Külön említésre méltó veszély nincs.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : nincs adat

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

Komponensek:

tetrakálum-pirofoszfát :

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (nyúl): > 4.640 mg/kg

12. Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

További információk

A keverék a vízi környezetre ismeretlen veszélyt jelentő összetevő(ke)t a következő százalékban tartalmaz: 17,2 %
Erről a termékről nincs adat.

Komponensek:

tetrakálum-pirofoszfát :

Toxicitás halakra : LC0 (Leuciscus idus (Arany jászkeszeg), 48 h): 750 mg/l

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**KARACHO 1 L****WM 0403912****Rendelési szám:**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 08.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

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.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



KARACHO 1 L

WM 0403912

Rendelési szám:

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 08.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

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

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.

Tűzvédelem:

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



KARACHO 1 L

WM 0403912

Rendelési szám:

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 08.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

Szabályzatról.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Erről a termékről nincs adat.

16. Egyéb információk

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

R36

Szemizgató hatású.

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

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



KARACHO 1 L

WM 0403912

Rendelési szám:

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 08.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

500000000964