

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



DEEP CLEAN CERAM 10L D/H/SK/CZ

WM 0709369

Rendelési szám:

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 09.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : DEEP CLEAN CERAM 10L D/H/SK/CZ

Azonosító szám : 61146

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)

Irritatív R36/38: Szem- és bőrizgató hatású.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**DEEP CLEAN CERAM 10L D/H/SK/CZ**

WM 0709369

Rendelési szám:

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 09.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

2.2 Címkézési elemek**Címkézés az EK Irányelvek alapján (1999/45/EK)**

Veszélyt jelző piktogramok :



Irritatív

R - mondat(ok)

: R36/38

Szem- és bőrizgató hatású.

S-mondat(ok)

: S 2
S24/25Gyermekek kezébe nem kerülhet.
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

S26

Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

S35

Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.

S37

Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

S46

Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

2.3 Egyéb veszélyek

Vízzel csúszós/zsíros réteget alkot.

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 [%]
Sodium metasilicate, pentahydrate	10213-79-3 229-912-9	C; R34 Xi; R37 C; R34 Xi; R37		>= 2 - < 5
nátrium-hidroxid	1310-73-2 215-185-5 01- 2119752469- 26	C; R35	Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290	>= 1 - < 2

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**DEEP CLEAN CERAM 10L D/H/SK/CZ****WM 0709369****Rendelési szám:**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 09.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

Quaternary coco alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride	863679-20-3	Xn; R22 Xi; R38 Xi; R41	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 2
---	-------------	-------------------------------	---	------------

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**

- Általános tanácsok : A veszélyes területet el kell hagyni. Orvoshoz kell fordulni. A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.
- Belégzés 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. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- Szembe kerülés esetén : A szemet bő vízzel azonnal ki kell mosni. A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani. A nem sérült szemet védeni kell. Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni. 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. Orvosi felügyelet szükséges.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Tünetek : Irritáció
- Kockázatok : Nincs információ.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- Kezelés : Szaktanácsért az orvosok forduljanak a Mérgezési Információs Szolgálathoz.

5. Tűzvédelmi intézkedések**5.1 Oltóanyag**

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



DEEP CLEAN CERAM 10L D/H/SK/CZ

WM 0709369

Rendelési szám:

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 09.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során : A tűzoltáskor keletkező elfolyó víz 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. Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : Az anyag ne jusson a csatornába vagy folyóvízbe.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : Savval kell semlegesíteni. Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni. Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

További információk : A szennyezett felületek rendkívül csúszósak lesznek. A szennyezett területet jelekkel meg kell jelölni és az illetéktelen személyzet belépését meg kell akadályozni.

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 vonatkozó tanácsok : Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A személyi védelemről lásd a 8. részt. A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**DEEP CLEAN CERAM 10L D/H/SK/CZ****WM 0709369****Rendelési szám:**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 09.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

elleni védelemhez

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények : Az eredeti tartályban, szobahőmérsékleten kell tárolni. A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani.

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**

Komponensek	CAS szám	Érték	Ellenőrzési paraméterek	Korszerűsítés	Bázis
nátrium-hidroxid	1310-73-2	AK-érték	2 mg/m ³	2002-11-28	HU OEL
További információk	: m: Maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát)				
		CK-érték	2 mg/m ³	2002-11-28	HU OEL
További információk	: m: Maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát)				

DNEL

nátrium-hidroxid

: Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció, Helyi hatások
Érték: 1 mg/m³

Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció, Helyi hatások
Érték: 1 mg/m³

8.2 Az expozíció ellenőrzése

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



DEEP CLEAN CERAM 10L D/H/SK/CZ

WM 0709369

Rendelési szám:

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 09.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

Személyi védőfelszerelés

- Légutak védelme : Gőzképződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel.
- Kézvédelem : Butil-kaucsukból vagy nitril-kaucsukból készült, az EN 374 szerint III. kategóriájú, kémiaileg ellenálló kesztyű. Kesztyű vastagság: 0,4 mm
Vegyék figyelembe a gyártónak az áteresztőképességre és az áthatolási időkre vonatkozó utasításait, és a speciális munkahelyi feltételeket (mechanikai behatás, az érintkezés időtartama).
- Szemvédelem : Szemmosó palack tiszta vízzel 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. Használat közben enni, inni nem szabad. Használat közben tilos a dohányzás. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

- Általános tanácsok : Az anyag ne jusson a csatornába vagy folyóvízbe.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

- Külső jellemzők : folyadék
- Szín : sárga
- Szag : jellegzetes
- pH-érték : kb. 12,9
- Forráspont/forrási hőmérséklettartomány : Nincs információ.
- Lobbanáspont : nem használható
- Sűrűség : kb. 1,045 g/cm³
- Vízben való oldhatóság : oldható

9.2 Egyéb információk

- Törésmutató : 10,9 °Brix

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



DEEP CLEAN CERAM 10L D/H/SK/CZ

WM 0709369

Rendelési szám:

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 09.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

lúgtartalékot : 2,1 g/100g

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 : Az utasítás szerint használva nem bomlik.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : nincs adat

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : nincs adat

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek : Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

11. Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Termék

Akut toxicitás, szájon át : Akut toxicitási érték: 41.667 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

Komponensek:

nátrium-hidroxid :

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (patkány): 2.000 mg/kg

Quaternary coco alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride :

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



DEEP CLEAN CERAM 10L D/H/SK/CZ

WM 0709369

Rendelési szám:

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 09.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (patkány): > 300 - 2.000 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: 4,04 %

Erről a termékről nincs adat.

Komponensek:

nátrium-hidroxid :

Toxicitás halakra : LC50 (Hal, 96 h): 33 - 189 mg/l
: LC50 (Gambusia affinis (Szúnyogirtó fogaspony), 96 h): 125 mg/l
: LC50 (Poecilia reticulata (Guppi), 24 h): 76 mg/l

Quaternary coco alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride :

Toxicitás halakra : LC50 (Hal, 96 h): 10 - 100 mg/l
Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia, 48 h): 0,1 - 10 mg/l
vízi gerinctelen szervezetekre.
Toxicitás algákra : EC50 (Selenastrum capricornutum, 72 h): 1 - 10 mg/l

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.

Komponensek:

Quaternary coco alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride :

Biológiai lebonthatóság : > 60 %, OECD 301 D, Várhatóan biológiailag lebontható

12.3 Bioakkumulációs képesség

Erről a termékről nincs adat.

Komponensek:

nátrium-hidroxid :

Bioakkumuláció : Hal, Biológiai felhalmozódás nem várható (log Pow <= 4).

12.4 A talajban való mobilitás

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



DEEP CLEAN CERAM 10L D/H/SK/CZ

WM 0709369

Rendelési szám:

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 09.11.2012

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 hulladékot nem szabad a csatornába engedni. Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizet vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal. A felesleget és a nem újra hasznosítható oldatokat fel kell ajánlani egy megbízható hulladékkezelő társaságnak.

Szennyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni. Felhasználatlan termékként kell kezelni. Az üres tartályokat nem szabad újra használni.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



DEEP CLEAN CERAM 10L D/H/SK/CZ

WM 0709369

Rendelési szám:

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 09.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

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

Illékony szerves vegyület : nem használható
(VOC) tartalom

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:

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



DEEP CLEAN CERAM 10L D/H/SK/CZ

WM 0709369

Rendelési szám:

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 09.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

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

R22	Lenyelve ártalmas.
R34	Égési sérülést okoz.
R35	Súlyos égési sérülést okoz.
R36/38	Szem- és bőrizgató hatású.
R37	Izgatja a légutakat.
R38	Bőrizgató hatású.
R41	Súlyos szemkárosodást okozhat.

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

H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.

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



DEEP CLEAN CERAM 10L D/H/SK/CZ

WM 0709369

Rendelési szám:

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 09.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

500000001963