

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 09.03.2010

Felülvizsgálat 09.03.2010

1 Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- *A termékkel kapcsolatos anyagok*
- *Kereskedelmi megnevezés: **Perfect Bleach Office***
- *Anyag/készítmény használata Fehéritő gél*
- *Gyártó/szállító:*
VOCO GmbH
Anton-Flettner-Str. 1-3
D-27472 Cuxhaven
- *Információt nyújtó terület: Kutatási Osztály +49 (0)4721-719-0*
- *Szükség esetén nyújtott információ: Kutatási Osztály +49 (0)4721-719-0*

2 A veszélyek azonosítása

- *A veszély megjelölése:*
Xn Ártalmas
- *Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk*
A termék jelölése a többször módosított "Készítmények általános besorolási EK-irányelvei" számítási eljárása értelmében kötelező.
R 22 Lenyelve ártalmas.
R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat.
- *Osztályozási rendszer:*
Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.

3 Az alkotórészekre vonatkozó összetétel/információ

- *Kémiai jellemzés*
- *Leírás: Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.*

· *Veszélyes alkotórészek:*

7722-84-1	Hidrogén-peroxid (B)	C, Xn, O; R 8-20/22-34-41	25-35%
-----------	----------------------	---------------------------	--------

4 Elsősegélynyújtási intézkedések

- *Belélegzés után: Panasz esetén gondoskodjunk orvosi kezelésről.*
- *Bőrrel való érintkezés után: Azonnal mossuk le vízzel.*
- *A szemmel való érintkezés után:*
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjünk orvosi tanácsot.
- *Lenyelés után:*
Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet.
Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

5 Tűzvédelmi intézkedések

- *Megfelelő tűzoltószerek: A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.*
- *Különleges védőfelszerelés:*
Különleges intézkedések nem szükségesek.
Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.

6 Intézkedések véletlenszerű környezetbe engedés esetén

- *Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések: Hordjunk személyes védőruházatot.*
- *Környezetvédelmi intézkedések: Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.*

(folytatása 2 oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 09.03.2010

Felülvizsgálat 09.03.2010

Kereskedelmi megnevezés: **Perfect Bleach Office**


(folytatása 1 oldalon.)

- **Tisztítási/eltávolítási eljárások:**
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

7 Kezelés és tárolás

- **Kezelés:**
- **Információk a biztonságos kezeléshez:** Cask fogorvosi használatra
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:** Utasítások a csomagolás hátoldalán
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:**
Ne tároljuk együtt lugókkal.
Éghető anyagoktól elkülönítve tároljuk.
Fémektől elkülönítve tároljuk.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Nincs.

8 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
 - **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**
A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.
 - **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
 - **Személyes védőfelszerelés:**
 - **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**
Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.
Kerüljük a szembe való bejutást.
 - **Légzésvédelem:** Nem szükséges.
 - **Kézvédelem:**
Mem szükséges.
-  Védőkesztyű.
- **Kesztyűanyag** Nitrilkaucsuk
 - **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**
A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.
 - **Szemvédelem:** Védőszemüveg.

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

· Általános adatok

Forma:	gél
Szín:	sárgás
Szag:	szagtalan

· Állapotváltozás

Olvasponti/olvadási tartomány:	nem meghatározható
Forráspont/forrási tartomány:	Nincs meghatározva

· **Lobbanáspont:** Nem alkalmazható

· **Öngyulladás:** Az anyag magától nem gyullad.

· **Robbanásveszély:** Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

(folytatása 3 oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 09.03.2010

Felülvizsgálat 09.03.2010

Kereskedelmi megnevezés: *Perfect Bleach Office*

(folytatása 2 oldalon.)

- | | |
|--|-----------------------------|
| · Sűrűség 20°C-nál: | 1,22 g/cm ³ |
| · Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal: | |
| Víz: | Teljes mértékben keverhető. |

10 Stabilitás és reakcióképesség

- **Termikus bomlás/kerülő feltételek:** Rendeltetés szerinti raktározás és kezelés esetén nincs bomlás.
- **Veszélyes reakciók**
Alkáli fémekkel létrejövő reakciók.
Redukáló szerekkel létrejövő reakciók.
Reakciók létrejött különböző fémekkel.
- **Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11 Toxikológiai információk

- **Akut toxicitás:**

- **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

7722-84-1 Hidrogén-peroxid (B)

Szájon át	LD50	3000 mg/kg (rat)
		820 mg/kg (rabbit)

- **Primer ingerhatás:**
- **A bőrön:** Ingerli a bőrt és a nyálkahártyákat.
- **A szemben:** Erős ingerlő hatás, komoly szemkárosodás veszélyével
- **Érzékenyítés:** Szenzibilizáció (nem ismeretes)
- **További toxikológiai információk:**
Készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján. A termék az alábbi veszélyekkel jár:
Artalmas
Irritatív

12 Ökológiai információk

- **Általános információk:**
1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.
Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

13 Ártalmatlanítási szempontok

- **Termék:**
- **Ajánlás:** A megsemmisítés az előírt hivatalos szabályok szerint történjen
- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

(folytatása 4 oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 09.03.2010

Felülvizsgálat 09.03.2010

Kereskedelmi megnevezés: **Perfect Bleach Office**

(folytatása 3 oldalon.)

14 Szállítási információk

· **ADR/RID szerinti közúti szállítás (határátlépéssel):**



- **ADR/RID-GGVS/E osztály:** 5.1 Gyújtó hatású (oxidáló) anyagok
- **UN-szám:** 2014
- **Csomagolási csoport:** II
- **Bárcák:** 5.1+8
- **Az áru megjelölése:** 2014 HIDROGÉN-PEROXID VIZES OLDAT

· **Tengeri szállítás IMDG:**

- **IMDG-osztály** 5.1
- **UN-szám:** 2014
- **EMS-szám:** F-H,S-Q
- **Marine pollutant:** Nem
- **Helyes műszaki megnevezés:** HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION

· **Légiszállítás ICAO-TI és IATA-DGR:**

- **ICAO/IATA-osztály:** 5.1
- **UN/ID szám:** 2014
- **Helyes műszaki megnevezés:** HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION

· **Szállítási/egyéb adatok:** Azonnal hűtendő (2-8° C)

15 Szabályozási információk

· **EGK irányelvek szerinti jelölés:** A termék besorolása és jelölése az EK irányelvek/GefStoffV szerint történik.

· **A termék megjelölő betűje és veszélyjelölése:**



Xn Ártalmas

· **Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:**

Hidrogén-peroxid (B)

· **R-mondatok:**

- 22 Lenyelve ártalmas.
- 41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

· **S-mondatok:**

- 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
- 39 Szem-/arcvédőt kell viselni.

16 Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

- **Az adatlapot kiállító szerv:** Kutatási Osztály
- **Kapcsolattartási partner:** Tel.: +49 (0)4721-719-0

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 24.03.2010

Felülvizsgálat 24.03.2010

1 Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- A termékkel kapcsolatos anyagok
- Kereskedelmi megnevezés: **LC Dam**
- Anyag/készítmény használata Gingiva védő
- Gyártó/szállító:
VOCO GmbH
Anton-Flettner-Str. 1-3
D-27472 Cuxhaven
- Információt nyújtó terület: Kutatási Osztály +49 (0)4721-719-0
- Szükség esetén nyújtott információ: Kutatási Osztály +49 (0)4721-719-0

2 A veszélyek azonosítása

- A veszély megjelölése: törölve
- Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk törölve
- Osztályozási rendszer:
Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.
- Pótlólagos adatok: Kizárólag a használati utasításban említett célokra

3 Az alkotórészekre vonatkozó összetétel/információ

- Kémiai jellemzés
- Leírás: Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

· Veszélyes alkotórészek:

72869-86-4	Urethanedimethacrylate	R 52/53	50-100%
	peppermint oil	Xn; R 22	≤ 2,5%

4 Elsősegélynyújtási intézkedések

- Belélegzés után: Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
- Bőrrel való érintkezés után: Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.
- A szemmel való érintkezés után:
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjünk orvosi tanácsot.
- Lenyelés után: Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

5 Tűzvédelmi intézkedések

- Megfelelő tűzoltószerek:
CO₂, poroltó vagy vízsugár. A nagyobb tüzekeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.
- Különleges védőfelszerelés: Különleges intézkedések nem szükségesek.

6 Intézkedések véletlenszerű környezetbe engedés esetén

- Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések: Nem szükséges.
- Környezetvédelmi intézkedések: Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- Tisztítási/eltávolítási eljárások: Mechanikusan vegyük fel.

7 Kezelés és tárolás

- Kezelés:
- Információk a biztonságos kezeléshez: Cask fogorvosi használatra

(folytatása 2 oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 24.03.2010

Felülvizsgálat 24.03.2010

Kereskedelmi megnevezés: LC Dam

(folytatása 1 oldalon.)

- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:** Utasítások a csomagolás hátoldalán
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Nincs.

8 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**
A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.
- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- **Személyes védőfelszerelés:**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
- **Légzésvédelem:** Nem szükséges.
- **Kézvédelem:**



Védőkesztyű.

- **Kesztyűanyag**
A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsirmentes rétegképzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.
- **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**
A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.
- **Szemvédelem:** Nem szükséges

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

· Általános adatok

Forma:	Pasztaszerű anyag
Szín:	kék
Szag:	Menta

· Állapotváltozás

Olvaspont/olvadási tartomány:	nem meghatározható
Forráspont/forrási tartomány:	Nincs meghatározva

· **Lobbanáspont:** Nem alkalmazható

· **Öngyulladás:** Az anyag magától nem gyullad.

· **Robbanásveszély:** Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

· **Sűrűség:** Nincs meghatározva.

· Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:

Víz: Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.

10 Stabilitás és reakcióképesség

- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetészerű használat esetén nincs bomlás.
- **Veszélyes reakciók** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

(folytatása 3 oldalon.)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 24.03.2010

Felülvizsgálat 24.03.2010

Kereskedelmi megnevezés: LC Dam

(folytatása 2 oldalon.)

· **Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.**11 Toxikológiai információk**

- **Akut toxicitás:**
- **Primer ingerhatás:**
- **A bőrön:** Nem fejt ki ingerlő hatást.
- **A szemben:** Nem lép fel ingerlő hatás.
- **Érzékenyítés:** Szenzibilizáció (nem ismeretes)

12 Ökológiai információk

- **Általános információk:**
1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.
Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

13 Ártalmatlanítási szempontok

- **Termék:**
- **Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.
- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

14 Szállítási információk

- **ADR/RID szerinti közúti szállítás (határátlépéssel):**
- **ADR/RID-GGVS/E osztály:** -
- **Tengeri szállítás IMDG:**
- **IMDG-osztály** -
- **Marine pollutant:** Nem
- **Légiszállítás ICAO-TI és IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-osztály:** -

15 Szabályozási információk

- **EGK irányelvek szerinti jelölés:**
A vegyszerek kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat vegyük figyelembe.
A termék besorolása és jelölése az EK irányelvek/GefStoffV szerint történik.

16 Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

- **Az adatlapot kiállító szerv:** Kutatási Osztály
- **Kapcsolattartási partner:** Tel.: +49 (0)4721-719-0