

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 19.07.2011

Omarbetad: 19.07.2011

### 1 Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

- **Produktuppgifter**
- **Handelsnamn:** Perfect Bleach Office+
- **Ämnets användning / tillredningen** Blekningsgel
- **Tillverkare/leverantör:**  
VOCO GmbH  
Anton-Flettner-Str. 1-3  
D-27472 Cuxhaven
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** Vetenskapsavdelningen tel. +49 (0)4721-719-0
- **Upplysningar i nödfall:** Vetenskapsavdelningen Tel. +49 (0)4721-719-0

### 2 Farliga egenskaper

- **Farobeteckning:**  
Xn Hälsoskadlig
- **Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:**  
Produkten är märkningspliktig på grundval av beräkningsmetoden för EG:s "Allmänna klassificeringsdirektiv för tillredningar" i sin slutgiltiga version.  
R 22 Farligt vid förtäring.  
R 37/38 Irriterar andningsorganen och huden.  
R 41 Risk för allvarliga ögonskador.
- **Klassificeringssystem:**  
Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter.
- **Ytterligare uppgifter:** Endast för användning enligt anvisade indikationer

### 3 Sammansättning/information om beståndsdelar

- **Kemisk karakterisering**
- **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

- **Farliga ingredienser:**

	väteperoxidlösning	C, Xn, O; R 8-20/22-34	25-50%
CAS: 7757-79-1 EINECS: 231-818-8	potassium nitrate	O; R 8	≤ 2,5%

### 4 Åtgärder vid första hjälpen

- **Allmänna hänvisningar:** Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.
- **Vid inandning:** Vid besvär sök läkarvård.
- **Vid kontakt med huden:**  
Tvätta omedelbart med vatten.  
Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.
- **Vid förtäring:**  
Skölj munnen och drick rikligt med vatten.  
Frankalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.

### 5 Brandbekämpningsåtgärder

- **Lämpliga släckningsmedel:**  
CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.  
Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle

(Fortsättning på sida 2)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 19.07.2011

Omarbetad: 19.07.2011

**Handelsnamn: Perfect Bleach Office+**

(Fortsättning från sida 1)

- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

### 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **Personrelaterade försiktighetsåtgärder:** Använd personlig skyddsdräkt.
- **Miljöskyddsåtgärder:** Blanda ut med mycket vatten.
- **Förfarandet vid rengöring/upptagning:**  
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).  
Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.

### 7 Hantering och lagring

- **Hantering:**
- **Hänvisningar beträffande säker skötsel:**  
Enbart avsedd för dentalt bruk.  
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**  
Förvaras svalt.  
Följ anvisningarna på förpackningen
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:**  
Förvaras åtskilt från brännbara ämnen.  
Förvaras åtskilt från reducerande medel.  
Förvaras åtskilt från metaller.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**  
Förvara behållaren tätt tillsluten.  
Skyddas mot värme och direkt solljus.  
Förvaras svalt. Uppvärmning leder till tryckstegring och explosionsrisk.

### 8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**  
Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**  
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.
- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- **Personlig skyddsutrustning:**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**  
Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.  
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.  
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.  
Undvik kontakt med ögonen och huden.
- **Andningsskydd:** Erfordras ej.
- **Handskydd:**



Skyddshandskar

- **Handskmaterial**

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.  
Naturrågummi (latex)

(Fortsättning på sida 3)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 19.07.2011

Omarbetad: 19.07.2011

**Handelsnamn: Perfect Bleach Office+**

(Fortsättning från sida 2)

- **Handskmaterialets penetreringstid**  
Exakt penetreringstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
- **Ögonskydd:**



Tättslutande skyddsglasögon

- **Kroppsskydd:** Arbetskyddsdräkt

### 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### · Allmänna uppgifter

**Form:** Trögflytande  
**Färg:** Röd  
**Lukt:** Karakteristisk

#### · Tillståndsändring

**Smältpunkt/smältområde:** Ej bestämd.  
**Kokpunkt / kokområde:** 100°C

· **Flampunkt:** Ej användbar.

· **Tändtemperatur:** 370°C

· **Självantändbarhet:** Produkten är ej självantändande.

· **Explosionsfara:** Produkten är ej explosiv.

· **Densitet vid 20°C:** 1,2 g/cm<sup>3</sup>

#### · Löslighet i / blandbarhet med

**Vatten:** Fullständigt blandbar.

· **pH-värde vid 20°C:** 7,3

#### · Viskositet:

**Dynamisk vid 20°C:** 20000 mPas

### 10 Stabilitet och reaktivitet

- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **Farliga reaktioner**  
Reagerar med olika metaller.  
Reagerar med reduktionsmedel.  
Reagerar med katalysatorer.  
Angriper som ett oxidationsmedel med organiska ämnen som trä, papper och fetter.
- **Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

### 11 Toxikologisk information

#### · Akut toxicitet:

#### · Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

##### väteperoxidlösning

Oral	LD50	3000 mg/kg (rat)
		820 mg/kg (rabbitt)

#### · Primär retningsseffekt:

- **på huden:** Irriterar hud och slemhinnor.
- **på ögat:** Starkt irriterande med risk för allvarliga ögonskador.

(Fortsättning på sida 4)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 19.07.2011

Omarbetad: 19.07.2011

**Handelsnamn: Perfect Bleach Office+**

(Fortsättning från sida 3)

- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserande effekt känd.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**  
Enligt beräkningsmetoden i EG's Allmänna klassificeringsriktlinjer för tillredningar i den senast giltiga versionen kan produkten medföra följande risker:  
Hälsoskadlig  
Frätande  
Irriterande  
Vid förtäring starkt frätande i munhåla och svalg. Risk för perforering av matstrupe och mage..

### 12 Ekologisk information

- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:** I allmänhet ingen risk för vattenförorening.

### 13 Avfallshantering

- **Produkt:**
- **Rekommendation:**  
Måste specialbehandlas med hänsyn till myndigheternas föreskrifter.  
Små mängder kan deponeras tillsammans med hushållsavfall.
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshandteras enligt myndigheters föreskrifter.
- **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

### 14 Transportinformation

- **Vägtransport ADR/RID och GGVS/GGVE (gränsöverskridande/inland):**



- **ADR/RID:** 5.1 Oxiderande ämnen
- **UN-nummer:** 2014
- **Förpackningsgrupp:** II
- **Etikett:** 5.1+8
- **Godsets beteckning:** 2014 VÄTEPEROXID, VATTENLÖSNING
- **Begränsade mängder (LQ) LQ10**
- **Transportkategori:** 2
- **Tunnelrestriktionskod:** E

- **Sjötransport IMDG:**



- **IMDG/GGVSee-klass:** 5.1
- **UN-nummer:** 2014
- **Label:** 5.1+8
- **EMS-nummer:** F-A,S-Q
- **Marine pollutant:** Nej
- **Segregation groups:** Peroxides
- **Rätt tekniskt namn:** HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION

(Fortsättning på sida 5)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 19.07.2011

Omarbetad: 19.07.2011

**Handelsnamn: Perfect Bleach Office+**

(Fortsättning från sida 4)

· **Lufttransport ICAO-TI och IATA-DGR:**



- **ICAO/IATA-klass:** 5.1
- **UN/ID-nummer:** 2014
- **Label** 5.1+8
- **Rätt tekniskt namn:** HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION

· **Transport / ytterligare uppgifter:** Kylförvaras vid ankomst (2-8° C)

### 15 Gällande föreskrifter

· **Märkning enligt EEC-riktlinjer:**  
Produkten har klassificerats och märkts enligt EG-riktlinjer/Förordningen om farliga ämnen (GefStoffV).

· **Bokstavskod och färgbeteckning för produkten:**



Xn Hälsoskadlig

· **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**  
väteperoxidlösning

· **R-fraser:**

- 22 Farligt vid förtäring.
- 37/38 Irriterar andningsorganen och huden.
- 41 Risk för allvarliga ögonskador.

· **S-fraser:**

- 17 Förvaras åtskilt från brandfarliga ämnen.
- 26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
- 28 Vid kontakt med huden tvätta genast noggrant med mycket vatten.
- 36/37/39 Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

### 16 Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Område som utfärdar datablad:** vetenskap avdelning
- **Tilltalspartner:** Tel.: +49 (0)4721-719-0

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 24.03.2010

Omarbetad: 24.03.2010

### 1 Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

- **Produktuppgifter**
- **Handelsnamn:** LC Dam
- **Ämnets användning / tillredningen** Gingivaskydd
- **Tillverkare/leverantör:**  
VOCO GmbH  
Anton-Flettner-Str. 1-3  
D-27472 Cuxhaven
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** Vetenskapsavdelningen tel. +49 (0)4721-719-0
- **Upplysningar i nödfall:** Vetenskapsavdelningen Tel. +49 (0)4721-719-0

### 2 Farliga egenskaper

- **Farobeteckning:** Bortfaller.
- **Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:** Bortfaller.
- **Klassificeringssystem:**  
Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter.
- **Ytterligare uppgifter:** Endast för användning enligt anvisade indikationer

### 3 Sammansättning/information om beståndsdelar

- **Kemisk karakterisering**
- **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

- **Farliga ingredienser:**

CAS: 72869-86-4	Urethanedimethacrylate	R 52/53	50-100%
EINECS: 276-957-5			
	peppermint oil	Xn; R 22	≤ 2,5%

### 4 Åtgärder vid första hjälpen

- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
- **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.
- **Vid förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

### 5 Brandbekämpningsåtgärder

- **Lämpliga släckningsmedel:**  
CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

### 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **Personrelaterade försiktighetsåtgärder:** Erfordras ej.
- **Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **Förfarandet vid rengöring/upptagning:** Städa upp mekaniskt.

### 7 Hantering och lagring

- **Hantering:**
- **Hänvisningar beträffande säker skötsel:** Enbart avsedd för dentalt bruk.

(Fortsättning på sida 2)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 24.03.2010

Omarbetad: 24.03.2010

**Handelsnamn: LC Dam**

(Fortsättning från sida 1)

- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Följ anvisningarna på förpackningen
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga.

### 8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**  
Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**  
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.
- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- **Personlig skyddsutrustning:**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:** Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
- **Andningsskydd:** Erfordras ej.
- **Handskydd:**



Skyddshandskar

- **Handskmaterial**  
Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.
- **Handskmaterialets penetreringstid**  
Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
- **Ögonskydd:** Erfordras ej.

### 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### · Allmänna uppgifter

**Form:** Trögflytande  
**Färg:** Blå  
**Lukt:** Mint

#### · Tillståndsändring

**Smältpunkt/smältområde:** Ej bestämd.  
**Kokpunkt / kokområde:** Ej bestämd.

· **Flampunkt:** Ej användbar.

· **Självantändbarhet:** Produkten är ej självantändande.

· **Explosionsfara:** Produkten är ej explosiv.

· **Densitet:** Ej bestämd.

#### · Löslighet i / blandbarhet med

**Vatten:** Ej resp. föga blandbar.

### 10 Stabilitet och reaktivitet

- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **Farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.

(Fortsättning på sida 3)



# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 24.03.2010

Omarbetad: 24.03.2010

**Handelsnamn: LC Dam**

(Fortsättning från sida 2)

- **Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

### 11 Toxikologisk information

- **Akut toxicitet:**
- **Primär retnings effekt:**
- **på huden:** Ingen irriteringsrisk.
- **på ögat:** Ingen irriteringsrisk.
- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserande effekt känd.

### 12 Ekologisk information

- **Allmänna hänvisningar:**  
Vattenföroreningsklass 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.

### 13 Avfallshantering

- **Produkt:**
- **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshandteras enligt myndigheters föreskrifter.

### 14 Transportinformation

- **Vägtransport ADR/RID och GGVS/GGVE (gränsöverskridande/inland):**
- **ADR/RID:** -
- **Sjötransport IMDG:**
- **IMDG/GGVSee-klass:** -
- **Marine pollutant:** Nej
- **Lufttransport ICAO-TI och IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-klass:** -

### 15 Gällande föreskrifter

- **Märkning enligt EEC-riktlinjer:**  
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier bör iakttas.  
Produkten har klassificerats och märkts enligt EG-riktlinjer/Förordningen om farliga ämnen (GefStoffV).

### 16 Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktens egenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Område som utfärdar datablad:** vetenskap avdelning
- **Tilltalspartner:** Tel.: +49 (0)4721-719-0