

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 03.12.2012

Verziószám 11

Felülvizsgálat 03.12.2012

1 Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- **Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés: VOCO Profluorid Varnish**
- **Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**
Nem fogorvosi használatra.
- **Anyag/készítmény használata** Fogászati lakk
- **A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**
VOCO GmbH
Anton-Flettner-Str. 1-3
D-27472 Cuxhaven
- **Információt nyújtó terület:** Kutatási Osztály +49 (0)4721-719-0
- **Sürgősségi telefonszám:** Kutatási Osztály +49 (0)4721-719-0

2 A veszély meghatározása

- **Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **A 67/548/EGK irányelv vagy a 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozás**
R10-31: Kis mértékben tűzveszélyes. Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.
- **Osztályozási rendszer:**
Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.
- **EGK irányelvek szerinti jelölés:** Az 1272/2008/EGK szerint a orvostechikai eszköz nem jelölésköteles.
- **S-mondatok:**
7 Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.
16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.
23 A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni
36 Megfelelő védőruházatot kell viselni.
43 Tűz esetén homokot, széndioxidot vagy poroltót használjunk. Víz használata tilos.
- **Egyéb veszélyek**
A anyag csak fokozott elővigyázatosság mellett használható azoknál akiknél a nyelő reflex nem tökéletes (kisgyermek és magatehetetlenek)
Kizárólag a használati utasításban említett célokra

3 Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

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

- **Veszélyes alkotórészek:**

64-17-5	Etanol	F R11	10-25%
7681-49-4	Nátrium-fluorid	T R25; Xi R36/38 R32	2,5-5%

4 Elsősegélynyújtás

- **Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Általános információk:**
A mérgezési tünetek csak több óra elteltével lépnek fel, ezért orvosi felügyelet szükséges a baleset bekövetkeztétől számított 8 órán keresztül.
- **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
- **Bőrrel való érintkezés után:** Általában a termék nem ingerli a bőrt.
- **A szemmel való érintkezés után:**
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 03.12.2012

Verziószám 11

Felülvizsgálat 03.12.2012

Kereskedelmi megnevezés: VOCO Profluorid Varnish

(folytatás az 1. oldalról)

- **Lenyelés után:**
Nagyobb mennyiség lenyelése okozhat émelygést, hányást és hasmenést.
Azonnal keressük fel az orvost.

5 Tűzvédelmi intézkedések

- **Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:**
CO₂, poroltó vagy vízugár. A nagyobb tüzeket vízugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.

6 Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védetelen személyeket.
- **Környezetvédelmi óvintézkedések:** Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:** Mechanikusan vegyük fel.
- **Hivatkozás más szakaszokra**
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7 Kezelés és tárolás

- **Kezelés:**
- **A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** Cask fogorvosi használatra
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.
- **A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
Nincsenek különleges követelmények.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Ne tároljuk savakkal együtt.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**
Utasítások a csomagolás hátoldalán
Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.

8 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- **Ellenőrzési paraméterek**
- **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.
- **Az expozíció ellenőrzése**
- **Személyes védőfelszerelés:**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
- **Légzésvédelem:** Nem szükséges.
- **Kézvédelem:** Mem szükséges.
- **Kesztyűanyag** Nem alkalmazható

(folytatás a 3. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 03.12.2012

Verziószám 11

Felülvizsgálat 03.12.2012

Kereskedelmi megnevezés: **VOCO Profluorid Varnish**· *Áthatolási idő a kesztyűanyagon Nem alkalmazható*

(folytatás a 2. oldalról)

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

· *Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ*· *Általános adatok*· *Külső jellemzők:*· *Forma:* Folyékony· *Szín:* színtelen· *Szag:* gyümölcsszerű· *pH-érték:* Nincs meghatározva.· *Állapotváltozás*· *Olvadáspont/olvadási tartomány:* nem meghatározható· *Forráspont/forrási tartomány:* Nincs meghatározva· *Lobbanáspont:* 36°C· *Öngyulladás:* Az anyag magától nem gyullad.· *Robbanásveszély:* Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.· *Sűrűség 20°C-nál:* 1,02 g/cm³· *Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:*· *Víz:* Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.· *Egyéb információk* További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10 Stabilitás és reakciókészség

· *Reakciókészség*· *Kémiai stabilitás*· *Termikus bomlás/kerülő feltételek:* Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.· *A veszélyes reakciók lehetősége* Savakkal történő érintkezés mérgező gázokat szabadít fel.· *Veszélyes bomlástermékek:* Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11 Toxikológiai adatok

· *A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ*· *Akut toxicitás:*· *Besorolás releváns LD/LC50-értékek:*

7681-49-4 Nátrium-fluorid

Szájon át LD50 52 mg/kg (rat)

· *Primer ingerhatás:*· *A bőrön:* Nem fejt ki ingerlő hatást.· *A szemben:* Nem lép fel ingerlő hatás.· *Érzékenyítés:* Szenzibilizáció (nem ismeretes)· *További toxikológiai információk:*

A Termék nem jelölésköteles az Európai Közösség készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közzétett számítási eljárás alapján.

12 Ökológiai információk

· *Toxicitás*· *Akvatikus toxicitás:* További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás a 4. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 03.12.2012

Verziószám 11

Felülvizsgálat 03.12.2012

Kereskedelmi megnevezés: VOCO Profluorid Varnish



(folytatás a 3. oldalról)

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

13 Ártalmatlanítási szempontok

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

14 Szállításra vonatkozó információk

- **UN-szám**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1170
- **Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**
- **ADR** 1170 ETANOL OLDAT (ETIL-ALKOHOL OLDAT)
- **IMDG** ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
- **IATA** ETHANOL SOLUTION
- **Szállítási veszélyességi osztály(ok)**
- **ADR**
- 
- **osztály** 3 Gyúlékony folyékony anyagok
- **Bárcák** 3
- **IMDG, IATA**
- 
- **Class** 3 Flammable liquids.
- **Label** 3
- **ADR, IMDG, IATA** II
- **Marine pollutant:** Nem
- **Kemler-szám:** 33
- **EMS-szám:** F-E,S-E
- **ADR**
- **Korlátozott mennyiség (LQ) 1L**
- **Szállítási kategória** 2
- **Alagútkorlátozási kód:** D/E

15 Szabályozással kapcsolatos információk

16 Egyéb információk

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

(folytatás az 5. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 03.12.2012

Verziószám 11

Felülvizsgálat 03.12.2012

Kereskedelmi megnevezés: VOCO Profluorid Varnish

(folytatás a 4. oldalról)

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

HU