

## 1 Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- *A termékkel kapcsolatos anyagok*
- **Kereskedelmi megnevezés:** CONTRALITH FLÜSSIG HU
- **Folyékony tisztító**
- **Cikkszám:** 511075
- **Anyag/készítmény használata** Tisztítószer
- **Gyártó/szállító:**  
Anti-Germ Austria GmbH  
Pfungauerstraße 17  
A-5202 NEUMARKT AM WALLERSEE
- **Információt nyújtó terület:**  
Anti-Germ Austria  
0043/6216/6639-0  
office@anti-germ.at
- **Szükség esetén nyújtott információ:** Vergiftungsinformationszentrale 1090 Wien 0043/1/4064343-0
- **ETTSZ sürgősségi telefonszám:** 1096 Budapest Nagyvárad tér 2. 06(80)201199

## 2 A veszélyek azonosítása

- **A veszély megjelölése:**  
C Maró
- **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 35 Súlyos égési sérülést okoz.
- **Osztályozási rendszer:**  
Az osztálybesorolás 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:**

7664-93-9	Kénsav (B) C>15%	C; R 35	15-30%
7664-38-2	Ortofoszforsav (B) C>25%	C; R 34	5-15%

- **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

## 4 Elsősegélynyújtási intézkedések

- **Általános információk:** A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.
- **Belélegzés után:** Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.
- **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:**  
Itasunk sok vizet és gondoskodjunk friss levegőről. Azonnal hívjunk orvost.  
Ne okozzunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.

## 5 Tűzvédelmi intézkedések

- **Megfelelő tűzoltószerek:**  
CO<sub>2</sub>, poroltó vagy vízszugár. A nagyobb tüzekeket vízszugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.

(folytatása 2 oldalon)

A nyomtatás kelte 01.12.2009

Felülvizsgálat 01.12.2009

**Kereskedelmi megnevezés: CONTRALITH FLÜSSIG HU**

(folytatása 1 oldalon.)

- **Különleges védőfelszerelés:**  
Használjunk védőálarcot.  
Viseljünk teljes védőöltözetet.

## 6 Intézkedések véletlenszerű környezetbe engedés esetén

- **Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések:**  
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
- **Környezetvédelmi intézkedések:**  
Hígítsuk fel sok vízzel.  
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **Tisztítási/eltávolítási eljárások:**  
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.  
Használjunk semlegesítő szereket.  
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.  
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

## 7 Kezelés és tárolás

- **Kezelés:**
- **Információk a biztonságos kezeléshez:**  
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.  
Kerüljük az aerosol képződést.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:** Gondoskodjunk saválló padlóról.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Ne tároljuk együtt lúgokkal.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**  
Fagytól védjük.  
Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.  
Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.

## 8 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

7664-93-9 Kénsav (B) C&gt;15%

TLV	Rövid ideig tartó adat: 1 mg/m <sup>3</sup>
	Hosszú ideig tartó adat: 1 mg/m <sup>3</sup>

7664-38-2 Ortofoszforsav (B) C&gt;25%

TLV	Rövid ideig tartó adat: 2 mg/m <sup>3</sup>
	Hosszú ideig tartó adat: 1 mg/m <sup>3</sup>

- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

- **Személyes védőfelszerelés:**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**  
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.  
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.  
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.  
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.
- **Légzésvédelem:**  
Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.

(folytatása 3 oldalon)

A nyomtatás kelte 01.12.2009

Felülvizsgálat 01.12.2009

**Kereskedelmi megnevezés: CONTRALITH FLÜSSIG HU**

(folytatása 2 oldalon.)

**· Kézvédelem:**

Védőkesztyű.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

**· 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:**

Jól záró védőszemüveg.

**· Testvédelem:** Saválló védőruházat.**9 Fizikai és kémiai tulajdonságok****· Általános adatok**

<b>Forma:</b>	Folyékony
<b>Szín:</b>	a termék megjelölés szerint.
<b>Szag:</b>	jellegzetes

**· Állapotváltozás**

<b>Olvaspont/olvadási tartomány:</b>	nem meghatározható
<b>Forráspont/forrási tartomány:</b>	Nincs meghatározva

**· Lobbanáspont:** Nem alkalmazható

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

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

**· Sűrűség:** Nincs meghatározva.

**· Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:**

<b>Víz:</b>	Teljes mértékben keverhető.
-------------	-----------------------------

**10 Stabilitás és reakcióképesség**

**· Termikus bomlás/kerülődő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

**· Veszélyes reakciók** Reakciók létrejötte lúgokkal.

**· Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

**11 Toxikológiai információk**

**· Akut toxicitás:**

**· Primer ingerhatás:**

**· A bőrön:** A bőrre és nyálkahártyákra gyakorolt erős maró hatás.

**· A szemben:** Erős maróhatás.

(folytatása 4 oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: CONTRALITH FLÜSSIG HU**

(folytatása 3 oldalon.)

- **Érzékenyítés:** Szenzibilizáció (nem ismeretes)
- **További toxikológiai információk:**  
Készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján. A termék az alábbi veszélyekkel jár:  
Maró  
Az anyag lenyelése erős maróhatást fejt ki a szájban és gégében, valamint a nyelőcső és gyomor perforációjának veszélyével jár.

### 12 Ökológiai információk

- **Adatok az eliminációhoz (makacsság és leépíthetőség):**  
Szervetlen termék, biológiai tisztító eljárásokkal a vízből nem távolítható el.
- **Környezeti feltételek melletti viselkedés:**
- **Mobilitás és bioakkumulációs potenciál:**  
Az n-oktanol/víz eloszlási együttható alapján a feldúsulás élő szervezetekben nem várható.
- **Általános információk:**  
1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.  
Higitatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.  
Higitatlan, illetve semlegesítetlen állapotban nem engedhető bele a szennyvízbe, illetve a befogadóba.

### 13 Ártalmatlanítási szempontok

- **Termék:**
- **Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

· **Európai Hulladék Katalógus**

20 01 29	veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek
----------	---

- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.
- **Ajánlott tisztítószer:** Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

### 14 Szállítási információk

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



- **ADR/RID-GGVS/E osztály:** 8 Maró anyagok
- **Kemler-szám:** 88
- **UN-szám:** 3264
- **Csomagolási csoport:** I
- **Az áru megjelölése:** 3264 MARÓ, FOLYÉKONY, SAVAS SZERVETLEN ANYAG, M.N.N. (Kénsav (B) C>15%, FOSZFORSAV OLDAT)

- **Tengeri szállítás IMDG:**



- **IMDG-osztály** 8
- **UN-szám:** 3264
- **Label** 8

(folytatása 5 oldalon)

A nyomtatás kelte 01.12.2009

Felülvizsgálat 01.12.2009

**Kereskedelmi megnevezés: CONTRALITH FLÜSSIG HU**

(folytatása 4 oldalon.)

- **Csomagolási csoport:** I
- **EMS-szám:** F-A,S-B
- **Marine pollutant:** Nem
- **Helyes műszaki megnevezés:** CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (sulphuric acid , PHOSPHORIC ACID, SOLUTION)

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



- **ICAO/IATA-osztály:** 8
- **UN/ID szám:** 3264
- **Label** 8
- **Csomagolási csoport:** I
- **Helyes műszaki megnevezés:** CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (sulphuric acid , PHOSPHORIC ACID, SOLUTION)

### 15 Szabályozási információk

- **EGK irányelvek szerinti jelölés:** A termék besorolása és jelölése az EK irányelvek/GefStoffV szerint történik.
- **A termék megjelölő betűje és veszélyjelölése:**



C Maró

- **Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:**  
Kénsav (B) C>15%  
Ortofoszforsav (B) C>25%
- **R-mondatok:**  
35 Súlyos égési sérülést okoz.
- **S-mondatok:**
  - 1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.
  - 20 Használat közben enni, inni nem szabad.
  - 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
  - 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.
  - 45 Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.
  - 56 Az anyagot és edényzetét különleges hulladék- vagy veszélyeshulladék- gyűjtő helyre kell vinni.
- **Országos előírások:**
- **Vízveszélyeztetési osztály: WGK 1 (Saját besorolás) :** a vizeket enyhén veszélyezteti.

### 16 Egyéb információk

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

- **Lényeges R-mondatok**
  - 34 Égési sérülést okoz.
  - 35 Súlyos égési sérülést okoz.
- **Az adatlapot kiállító szerv:**  
Anti-Germ Austria GmbH  
+43 (0)6216 6639-0  
h.haeusler@anti-germ.at