

Anyagbiztonsági adatlap 91/155 EEC szerint

Nyomtatás kelte: 2006.09.20

Ellenőrizve: 2006.09.20

*




1 Az anyag azonosítása/vállalat

- **A termék adatai**
- **Kereskedelmi név:** NETTE FERTŐTLENÍTŐSZER
- **Cikkszám:** V-453010405
- **Az anyag alkalmazása / előállítás** mosószer
- **A termék gyártója/forgalmazója:**
 Fosfa j.s.c
 Hranicni 248
 Breclav-Postorna
 Czech republic
 Forgalmazza: Gironde Kft. 3333 Terpes Petőfi u 2-4. 0636561070
- **Vészhelyzeti információ:**
 Toxikológiai központ +4020224919293, +420224915402, +420224914575

2 Összetétel/ összetevők adatai

- **Vegyji jellemzés**
- **Leírás:** Keverék: az alábbi összetevőkből áll.

· **Veszélyes összetevők:**

CAS: 7681-52-9 EINECS: 231-668-3	Nátrium hipoklorit, oldat	 C,  N; R 31-34-50	2.5-10%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5	Nátriumhidroxid	 C; R 35	< 2.5%

(EC) No 648/2004 szabályozás a mosószerekről / Tartalom megjelölése

fertőtlenítőszer	5 - 15%
------------------	---------

- **További információk:** A felsorolt rizikófaktorok leírásakor utaljon a 16. pontra

3 Veszély azonosítása

- **Veszély meghatározás:**

C Korrozív

- **Személyre és környezetre vonatkozó veszélyekkel kapcsolatos információ**

A terméket meg kell jelölni a Készítményekre vonatkozó általános EU osztályozási irányvonalak (General Classification guideline for preparations of the EU) legutolsó változata szerinti számítási műveletek értelmében.

R31 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

R34 Égési sérülést okoz.

- **Osztályozási rendszer:**

Az osztályozás az EU-listák legutóbbi változata szerint történt, és kibővítették a cég, valamint a szakirodalom adataival.

4 Elsősegélynyújtás

-**Általános információ:** Azonnal távolítsa el a szennyezett ruhaanyagot.

-**Belégzéskor:** Szellőztessen; hívjon orvost.

-**Bőrrel való érintkezéskor:** Azonnal mossa le szappannal és vízzel, és öblítse le alaposan.

-**Szembejutáskor:** A nyitott szemet folyó víz alatt öblítse néhány percig. Utána forduljon szakorvoshoz.

-**Lenyeléskor:** Igyon sok vizet és szellőztessen. Azonnal forduljon orvoshoz.

Anyagbiztonsági adatlap 91/155 EEC szerint

Nyomtatás kelte: 2006.09.20

Ellenőrizve: 2006.09.20

Kereskedelmi név: NETTE FERTŐTLENÍTŐSZER 750 ml

(Contd. of page 1)

5 Tűzvédelmi intézkedések

- **Alkalmazható oltóberendezések:** Használjon a környezeti feltételeknek megfelelő tűzoltót.
- **-Védőfelszerelés:** Viseljen védőöltözetet.
Légzési védő eszköz.

6 Véletlenszerű kiömlés esetén alkalmazandó intézkedések

- **Személyi vonatkozású biztonsági óvintézkedések:** Biztosítson megfelelő szellőztetést.
Használjon védőfelszerelést. Tartsa távol a védtelen személyeket.
- **Környezetvédelmi intézkedések:**
Vízbe ill. szennyvízrendszerbe való szivárgás esetén értesítse az illetékes hatóságokat.
Ne engedje a szennyvízrendszerbe / felszíni vagy talajvízbe jutni.
- **Tisztítási / összegyűjtési intézkedések:**
A szennyezett anyagot távolítsa el hulladékként a 13. pont szerint.
Biztosítson megfelelő szellőzést.

7 Kezelés és tárolás

- **Kezelés:**
- **Biztonsági kezelési előírás:**
Hőtől és közvetlen napfénytől óvja.
Biztosítson szellőzést/gázvezetést a munkahelyen.
- **Tűzvédelmi és robbanást megelőző intézkedések:** Védje a hőtől.
- **Tárolás:**
- **Tárlóhelyiségekre és tartályokra vonatkozó követelmények:** Tárolja hűvös helyen.
- **Közös tárlóhelyiségben való tárolás esetére vonatkozó információk:**
Élelmiszerektől tartsa távol.
Ne tárolja együtt savakkal.
- **Tárolási feltételekről szóló további információk:**
Hőtől és közvetlen napfénytől tartsa távol.
Tartsa zárt helyiségben és gyermekektől távol
Tartsa a tárolóedényt jól lezárva.
- **Tárolási osztály:**
- **A gyúlékony folyadékokra vonatkozó szabályozások szerinti osztály:** mentes

* 8 Expozíciós értékek / személyi védelem

További információ a technikai adottságok kivitelezéséről: Nincs további adat, ld. cikk 7.

- **Határértékkel rendelkező összetevők, amelyeket szükséges figyelni a munkahelyen::**

1310-73-2 nátriumhidroxid

WEL rövid távú érték: 2 mg/m³

- **További információ:** A gyártás ideje alatt érvényben levő listák szolgáltak alapul
- **Személyi védőfelszerelés:**
- **Általános védelmi és higiéniai előírások:**
Tartsa távol élelmiszerektől, italoktól és tápoktól. Azonnal távolítsa el a szennyezett ruhaneműt. Mosson kezét szünetek előtt és a munka végén.
Kerülje a szembejutást.
- **Légzési védelem:** nem szükséges, ha a helyiség jól szellőztetett.

(Contd. on page 3)

Anyagbiztonsági adatlap 91/155 EEC szerint

Nyomtatás kelte: 2006.09.20

Ellenőrizve: 2006.09.20

Kereskedelmi név: NETTE FERTŐTLENÍTŐSZER 750 ml

(Contd. of page 2)

Kezek védelme:

Védőkesztyű

Szemek védelme: Biztonsági szemüveg

Test védelme: Alkáli-ellenálló védőöltözet

9 Fizikai és vegyi tulajdonságok

· Általános információk

Halmazállapot: folyékony

Szín: színtelen

Szag: jellegzetes

· Állapotváltozás

Olvadáspont/Olvadási tartomány: -15 –18 °C

Forráspont/Forrási tartomány: 97 °C

· **Lobbanáspont:** Nem meghatározható.

· **Öngyulladás:** A termék öngyulladásra nem hajlamos.

· **Robbanásveszély:** A termék nem robbanékony.

· **Gőznyomás:** 25 hPa

· **Sűrűség 20°C-nál:** 1070 g/cm³

· **Vízzel való oldódási/elegyedési képesség:** Oldható.

· **pH-érték 20°C-nál:** 11.4

· Oldószertartalom

Szerves oldószerek: 0.0 %

Víz: 55.4 %

10 Stabilitás és reakcióképesség

· Hőbomlás/ elkerülendő körülmények:

Hő általi bomlást elkerülendő, ne hevítse túl.

· **Elkerülendő anyagok:** savak, ammónia, peroxid

· **Veszélyes bomlástermékek:** klorin

11 Toxikológiai információk

· Akut toxicitás:

- LD/LC50 értékek, amelyek a megjelölésre vonatkoznak:

7681-52-9 nátrium hipoklorit, oldat

Oral \varnothing LD50 \varnothing 5800 mg/kg (egér)

1310-73-2 nátriumhidroxid

Oral \varnothing LD50 \varnothing 2000 mg/kg (patkány)

· Elsődleges irritáló hatások:

· **a bőrön:** maró hatás a bőrön és a nyálkahártyán.

· **a szemben:** erős maró hatás.

· **Érzékenység:** Érzékenységi hatás nem ismert.

Anyagbiztonsági adatlap 91/155 EEC szerint

Nyomtatás kelte: 2006.09.20

Ellenőrizve: 2006.09.20

Kereskedelmi név: NETTE FERTŐTLENÍTŐSZER 750 ml

(Contd. of page 3)

· **További toxikológiai információk:**

A termékből következő veszély a Készítményekre vonatkozó általános EU osztályozási irányvonalak legutolsó változata szerint:

Korrozív

Lenyelés után maró hatás a szájon és torkon, és a nyelőcső és gyomor perforációjának veszélye áll fenn.

12 Környezetvédelmi információk

· **Elimináció (bomlási és megmaradási képesség):**

A tartalmzott felületaktív anyagok biológiailag lebonthatóak.

· **További ökológiai információk:**

· **Általános megjegyzések:**

Vízveszélyességi osztály: 2 (német szabály) (önértékelés): veszélyes a vizekre

Ne hagyják, hogy a termék felszíni vagy talajvízbe, vagy a szennyvízrendszerbe kerüljön.

Ne hagyják a szennyvízrendszerbe vagy a csatornahálózatba kerülni hígítatlan vagy semlegesítetlen állapotban. Veszélyes az ivóvízre, még ha csak egy kis mennyiség is kerül a talajba.

Nagyobb mennyiségek csatornába vagy vízi környezetbe való öblítése emelkedett pH-értékekhez vezethet. A magas pH-érték káros a vízi élőlényekre. Használatkor a pH-érték jelentősen csökkentett, hogy a termék csatornába ürítésekor csak alacsony vízveszélyességi faktort jelent.

* 13 Megsemmisítési útmutatás

· **Termék:**

· **Javaslat**

Tilos háztartási hulladékkal együtt eltávolítani. Tilos a terméket a szennyvízrendszerbe engedni.

· **Meg nem tisztított csomagolás:**

· **Javaslat:** Az megsemmisítésnek a hivatalos szabályozások szerint kell történnie .

14 Szállítási információk

· **Szárazföldi szállítás ADR/RID (határokon át)**



· **ADR/RID osztály** 8 Korrozív anyagok.

· **Veszélyességi kód (Kemler):** 80

· **UN-szám:** 1760

· **Csomagolási csoport:** II

· **Veszélyességi megjelölés:** 8

· **A termék leírása:** 1760 Korrozív folyadék, N. O. S. (Nátrium hidroxid, hipoklorit oldat)

(Contd. on page 5)

GB

Anyagbiztonsági adatlap
91/155 EEC szerint

Nyomtatás kelte: 2006.09.20

Ellenőrizve: 2006.09.20

Kereskedelmi név: NETTE FERTŐTLENÍTŐSZER 750 ml

(Contd. of page 4)

· Tengeri szállítás IMDG:



- **IMDG osztály:** 8
- **UN szám:** 1760
- **Megjelölés** 8
- **Csomagolási csoport:** II
- **EMS szám:** F-A,S-B
- **Tengeri szennyezőanyag:** nincs
- **Pontos szállítási név:** Korrozív folyadék, N. O. S. (Nátrium hidroxid, hipoklorit oldat)

· Légi szállítás ICAO-TI és IATA-DGR:



- **ICAO/IATA osztály:** 8
- **UN/ID szám:** 1760
- **Megjelölés** 8
- **Csomagolási csoport:** II
- **Pontos szállítási név:** Korrozív folyadék, N. O. S. (Nátrium hidroxid, hipoklorit oldat)

15 Szabályozási információk

- **EU útmutatások szerinti osztályozás:**
A terméket az EU irányelveinek megfelelően jelölték meg / Rendelet a kockázatos anyagokról
- **A termék kódja és kockázati megjelölése:**
C Korrozív
- **Az kockázatos összetevők:**
Nátrium hipoklorit, oldat
Nátriumhidroxid
- **Kockázati kifejezések:**
31 Savval való érintkezés mérgező gázokat szabadít fel.
34 Égéseket okoz.
- **S mondatok:**
1/2 Tartsa zárt helyiségben és gyermekektől távol.
26 Szembe jutáskor azonnal öblítse ki nagy mennyiségű vízzel és kérje kezelőorvosa tanácsát.
36/37/39 Viseljen megfelelő védőöltözetet, kesztyű, szem- és arcvédőt.
45 Baleset fennforgásakor, ha nem jól érzi magát, azonnal keresse fel orvosát (mutassa meg a megjelölést, ahol lehet).
56 Az anyagot és tartályát a 13. pont szerint távolítsa el.
- **Nemzeti szabályozás:**
A terméket kockázatos anyagokról szóló szabályozások legelterjedtebb változata szerint jelölték meg.
- **VbF osztályozás:** Mentés
- **Vízveszélyességi osztály:** 2 (önértékelés): veszélyes a vizekre.

16 További információk

Ezen adatok jelenlegi ismereteinken alapulnak. Azonban ez nem garantiál semmilyen speciális terméktulajdonságot, és nem jelent jogilag érvényes szerződéses viszonyt.

(Contd. on page 6)GB

Anyagbiztonsági adatlap
91/155 EEC szerint

Nyomtatás kelte: 2006.09.20

Ellenőrizve: 2006.09.20

Kereskedelmi név: NETTE FERTŐTLENÍTŐSZER 750 ml

(Contd. of page 5)

- **Ide vonatkozó R mondatok**
- 31 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.
- 34 Égési sérülést okoz.
- 35 Súlyos égési sérülést okoz.
- 50 nagyon mérgező a vízi szervezetekre.
- **MSDS-t kibocsátó osztály: minőségi osztály**
- **További információkért keresse: Ing. Giláni**
- * **Az előző verzióhoz képest változtatott adat.**

GB