



A nyomtatás kelte 31.05.2007

Felülvizsgálat 31.05.2007

1 Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- **A termékkel kapcsolatos adatok**
- **Kereskedelmi megnevezés:** **DOMESTOS PROFESSIONAL CITRUS FRESH**
- **Ref.** 01dsfr
- **Anyag/készítmény használata** Tisztító- / ápolószer, intézményi felhasználásra
- **Gyártó/szállító:**
Gyártó:
Unilever Magyarország Kft., 1138 Budapest, Váci út.182, Hungary
JohnsonDiversey Magyarország Kft.
Puskás Tivadar u. 6
2040 Budaörs
Ferenc.Tovishati@johnsondiversev.com
- **Információt nyújtó terület:**
JohnsonDiversey Magyarország Kft.
Tel: (23) 509100
Fax: (23) 509101
- **Szükség esetén nyújtott információ:**
Sürgősségi telefonszám: ETTSZ 06-80-201199
Cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

2 A veszélyek azonosítása

- **A veszély megjelölése:**



Xi Irritativ

- **Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk**
R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású.
- **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:**

CAS: 7681-52-9 EINECS: 231-668-3	Nátrium-hipoklorit oldat (B) aktív klór >10%	C, N; R 31-34-50	<5%
CAS: 68955-55-5	amines, alkylidimethyl, N-oxides	Xi; R 38-41	<5%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5	Nátrium-hidroxid	C; R 35	<1%

- **Összetétel a 648/2004/EK Mosószer Rendelet szerint**

nemionos felületaktív anyagok, klór alapú fehérítőszer, szappan	< 5%
illatanyagok	

4 Elsősegélynyújtási intézkedések

- **Belélegzés után:**
Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.
Gondoskodjunk friss levegőről.

(folytatása 2 oldalon)



A nyomtatás kelte 31.05.2007

Felülvizsgálat 31.05.2007

Kereskedelmi megnevezés: DOMESTOS PROFESSIONAL CITRUS FRESH

(folytatása 1 oldalon.)

- **Bőrrel való érintkezés után:**
Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.
Orvoshoz kell fordulni.
- **A szemmel való érintkezés után:**
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük ki, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.
- **Lenyelés után:** Itassunk sok vizet és gondoskodjunk friss levegőről. Azonnal hívjunk orvost.

5 Tűzvédelmi intézkedések

- **Megfelelő tűzoltószerek:**
CO₂, poroltó vagy vízszugár. A nagyobb tüzeket vízszugárral 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:** Akadályozzuk meg a csatornába, árkokba és pincékbe való bejutást.
- **Tisztítási/eltávolítási eljárások:**
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
A megkötött anyag eltávolításáról gondoskodjunk az előírásoknak megfelelően.

7 Kezelés és tárolás

- **Kezelés:**
- **Információk a biztonságos kezeléshez:**
A vegyszerrel végzett munka általános szabályai az irányadók.
Ne keverje más tisztítószerekkel.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
Csak eredeti csomagolásában tároljuk.
A helyi szabályozás szerint.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:**
A helyi szabályozás szerint.
Ne tároljuk savakkal együtt.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**
Az edényeket jól lezárt állapotban tartsuk.
Hűvös helyen tároljuk.

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:**

1310-73-2 Nátrium-hidroxid

TLV ()	CK (megengedett csúcskoncentráció): 2 mg/m ³
	ÁK (megengedett átlagos koncentráció): 2 mg/m ³

- **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.

(folytatása 3 oldalon)



A nyomtatás kelte 31.05.2007

Felülvizsgálat 31.05.2007

Kereskedelmi megnevezés: **DOMESTOS PROFESSIONAL CITRUS FRESH**

(folytatása 2 oldalon.)

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

- **Légzésvédelem:** Általában nem szükséges. Mindazonáltal gőzei belégzését kerülni kell.
- **Kézvédelem:**



Védőkesztyű.

Tartós használat esetén védőkesztyű használata javasolt.

Használat után kezet kell mosni és megszáritani. Bőrrel való tartós érintkezés kerülendő.

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

- **Kesztyűanyag**

-

Nitrilkaucsuk

- **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

-

A pontos áthatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt figyelembe is kell venni.

- **Szemvédelem:** Áttöltéskor védőszemüveg alkalmazása ajánlatos.

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

- **Általános adatok**

Forma:	Folyadék
Szín:	áttetsző
Szag:	jellegzetes
Olvadáspont/olvadási tartomány:	nem meghatározható
Forráspont/forrási tartomány:	Nincs meghatározva
Robbanáspont:	Nem alkalmazható

- **Gyulladás hőmérséklet:** Nincs meghatározva
- **Öngyulladás:** Az anyag magától nem gyullad.
- **Robbanásveszély:** Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
- **Gőznyomás:** Nincs meghatározva
- **Sűrűség 20°C-nál:** 1,08 g/cm³
- **Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:**
 - Víz:** Teljes mértékben keverhető.
- **Alkoholok:** Nincs meghatározva
- **Ketonok:** Nincs meghatározva
- **Poláris oldószerek:** Nincs meghatározva
- **Nem poláris oldószerek:** Nincs meghatározva
- **Aliphás szénhidrogének:** Nincs meghatározva
- **Aromás szénhidrogének:** Nincs meghatározva
- **Szerves oldószerek:** Nincs meghatározva
- **Klórozott szénhidrogének:** Nincs meghatározva
- **Növényi olajok:** Nincs meghatározva
- **Glykonok:** Nincs meghatározva
- **Paraffinolaj:** Nincs meghatározva
- **Eloszlási együttható (n-Oktanól/víz):** Nincs meghatározva

10 Stabilitás és reakcióképesség

- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **Kerülendő anyagok:**
- **Veszélyes reakciók** Savak hatására klór keletkezik.

(folytatása 4 oldalon)



JohnsonDiversey

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

oldalszám: 4/5

A nyomtatás kelte 31.05.2007

Felülvizsgálat 31.05.2007

Kereskedelmi megnevezés: **DOMESTOS PROFESSIONAL CITRUS FRESH**

(folytatása 3 oldalon.)

· **Veszélyes bomlástermékek:** Klór

11 Toxikológiai információk

- **Akut toxicitás:**
- **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:** LD50 (becsült érték) >2 g/kg
- **Primer ingerhatás:**
- **A bőrön:** Ingerli a bőrt és a nyálkahártyákat.
- **A szemben:** Ingerlő hatás.
- **Belélegzés:** Irritációt okozhat.
- **Szenzibilizáció:** Nem ismeretes
- **További toxikológiai információk:**
A készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvek érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján a termék az alábbi veszélyekkel jár:
Irritatív

12 Ökológiai információk

- **Adatok az eliminációhoz (makacsság és leépíthetőség):**
- **Az elimináció foka:** Nincs meghatározva
- **Mobilitás és bioakkumulációs potenciál:** nem meghatározható
- **Ökotoxikus hatások:** nem meghatározható
- **A derítő berendezésekben tapasztalt viselkedés:** Nincs meghatározva
- **Általános információk:**
Az összetevők között lévő tenzidek biológiailag lebonthatók, összhangban a 73/404/EEC és 73/405/EEC direktívákkal.
Higítatlan, illetve semlegesítetlen állapotban nem engedhető bele a szennyvízbe, illetve a befogadóba.
Előírás szerint használva nem okoz jelentős környezeti hatást.
- **PBT tulajdonságok** -

13 Ártalmatlanítási szempontok

- **Termék:**
- **Ajánlás:** A helyi előírásoknak megfelelően.
- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatásági előírások szabják meg.

14 Szállítási információk

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

(folytatása 5 oldalon)



A nyomtatás kelte 31.05.2007

Felülvizsgálat 31.05.2007

Kereskedelmi megnevezés: **DOMESTOS PROFESSIONAL CITRUS FRESH**

(folytatása 4 oldalon.)

15 Szabályozási információk**Besorolás az EU előírásai szerint:**

A termék besorolása és jelölése az EK irányelvek/GefStoffV szerint történik.

A vonatkozó törvények és rendeletek betartandók:

Munkavédelem: 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és vonatkozó módosításai és rendeletei.

Veszélyes anyagok: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII.27) EüM. rendelet.

25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.

Veszélyes hulladék: 98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről,

16/2001. (VII.18.) KöM. rendelet a hulladékok jegyzékéről, 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról.

Vízszennyezés: 203/2001 (X.26.) Korm. rendelet; 204/2001 (X.26.) Korm. rendelet a felszíni vizek minősége védelmének egyes szabályairól.

A termék megjelölő betűje és veszélyjelölése:

Xi Irritativ

R-anyagok:

36/38 Szem- és bőrizgató hatású.

S-anyagok:

2 Gyermek kezebe nem kerülhet.

25 Kerülni kell a szembe jutást.

26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

28 Ha az anyag a bőrre kerül, azonnal mossuk le a bőrt sok vízzel.

46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/ csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

50 Savakkal nem keverhető. Mérgező gáz (klór) szabadulhat fel.

16 Egyéb információk

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

Lényeges R-mondatok

31 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

34 Égési sérülést okoz.

35 Súlyos égési sérülést okoz.

38 Bőrizgató hatású.

41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

Az adatlapot kiállító szerv: JohnsonDiversey Technical Centre, Prague

Kapcsolattartási partner: Tovishati Ferenc

Ref. 01dsfr

* Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak