



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:** **FLORASZEPT PROFESSIONAL**
- **Ref.** FADNZ 05W50
- **Anyag/készítmény használata** Professzionális mosószer
- **Gyártó/szállító:**  
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, Nagyváradi tér 2.

### 2 A veszélyek azonosítása

- **A veszély megjelölése:**



Xi Irritativ  
N Környezetre veszélyes

- **Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk**  
R 36 Szemizgató hatású.  
R 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
- **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: 497-19-8 EINECS: 207-838-8	Nátrium-karbonát (vízmentes) Xi; R 36	≥30%
CAS: 68081-81-2 EINECS: 268-356-1	anionos felületaktív anyag (sodium alkylbenzenesulphonate) Xn,  Xi; R 22-38-41	5-15%
CAS: 51580-86-0 EINECS: 220-767-7	Diklórizocianursav-nátriumsó-dihidrát Xn,  Xi,  N; R 22-31-36/37-50/53	<5%
CAS: 64425-86-1 Polymer	nemionos felületaktív anyag (alkyl alcohol ethoxylate) Xn,  Xi,  N; R 22-41-50	<5%

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

foszfátok	15 - 30%
anionos felületaktív anyagok	5 - 15%
nemionos felületaktív anyagok, polikarboxilátok, klór alapú fehérítőszer	< 5%
illatanyagok, Citronellol, Hexyl Cinnamal	

(folytatása 2 oldalon)



A nyomtatás kelte 31.05.2007

Felülvizsgálat 31.05.2007

Kereskedelmi megnevezés: **FLORASZEPT PROFESSIONAL**

(folytatása 1 oldalon.)

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

#### 4 Elsősegélynyújtási intézkedések

- **Belélegzés után:** A sérültet a helyszínről el kell távolítani. Súlyosabb esetben forduljunk orvoshoz.
- **Bőrrel való érintkezés után:** Azonnal mossuk le vízzel.
- **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:** Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet.

#### 5 Tűzvédelmi intézkedések

- **Megfelelő tűzoltószerek:**  
CO<sub>2</sub>, 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:** Viseljünk megfelelő védőfelszerelést.
- **Környezetvédelmi intézkedések:**  
Akadályozzuk meg a csatornába, árkokba és pincékbe való bejutást.  
A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.
- **Tisztítási/eltávolítási eljárások:**  
Mechanikusan takarítsuk fel.  
A megkötött anyag eltávolításáról gondoskodjunk az előírásoknak megfelelően.

#### 7 Kezelés és tárolás

- **Kezelés:**
- **Információk a biztonságos kezeléshez:**  
Kerüljük a porképződést.  
A vegyszerrel végzett munka általános szabályai az irányadók.  
Csak professzionális felhasználásra.
- **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.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.

#### 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:**  
A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.
- **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.

(folytatása 3 oldalon)



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

A nyomtatás kelte 31.05.2007

Felülvizsgálat 31.05.2007

Kereskedelmi megnevezés: **FLORASZEPT PROFESSIONAL**

(folytatása 2 oldalon.)

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

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:** Nem szükséges**9 Fizikai és kémiai tulajdonságok**· **Általános adatok**

<b>Forma:</b>	por
<b>Szín:</b>	fehér
<b>Szag:</b>	jellegetes
<b>Olvadáspont/olvadási tartomány:</b>	nem meghatározható
<b>Forráspont/forrási tartomány:</b>	Nincs meghatározva
<b>Robbanáspont:</b>	Nem alkalmazható

· **Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú):** Az anyag nem gyúlékony.

<b>Gyulladási hőmérséklet:</b>	Nincs meghatározva
<b>Öngyulladás:</b>	Az anyag magától nem gyullad.
<b>Robbanásveszély:</b>	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
<b>Gőznyomás:</b>	Nincs meghatározva
<b>Sűrűség 20°C-nál:</b>	0,92 g/cm <sup>3</sup>
<b>Töltési tömörség 20°C-nál:</b>	0,92 g/cm <sup>3</sup>
<b>Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:</b>	
<b>Víz:</b>	Teljes mértékben keverhető.
<b>Alkoholok:</b>	Nincs meghatározva
<b>Ketonok:</b>	Nincs meghatározva
<b>Poláris oldószerek:</b>	Nincs meghatározva
<b>Nem poláris oldószerek:</b>	Nincs meghatározva
<b>Aliphás szénhidrogének:</b>	Nincs meghatározva
<b>Aromás szénhidrogének:</b>	Nincs meghatározva
<b>Szerves oldószerek:</b>	Nincs meghatározva
<b>Klórozott szénhidrogének:</b>	Nincs meghatározva
<b>Növényi olajok:</b>	Nincs meghatározva
<b>Glykonok:</b>	Nincs meghatározva
<b>Paraffinolaj:</b>	Nincs meghatározva
<b>Eloszlási együttható (n-Oktanól/víz):</b>	Nincs meghatározva

**10 Stabilitás és reakcióképesség**

- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **Kerülendő anyagok:**
- **Veszélyes reakciók** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

(folytatása 4 oldalon)



A nyomtatás kelte 31.05.2007

Felülvizsgálat 31.05.2007

Kereskedelmi megnevezés: FLORASZEPT PROFESSIONAL

(folytatása 3 oldalon.)

· Veszélyes bomlástermékek: Klór

## 11 Toxikológiai információk

- Akut toxicitás:
- Besorolás releváns LD/LC50-értékek:  
LD50 (becsült érték) >2 g/kg

### 51580-86-0 Diklórizocianursav-nátriumsó-dihidrát

Szájon át	LD50	1400 mg/kg (rat)
-----------	------	------------------

- **Primer ingerhatás:**
- **A bőrön:** Irritáció nem valószínű.
- **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:**  
Higítatlan, illetve semlegesíthetetlen állapotban nem engedhető bele a szennyvízbe, illetve a befogadóba.  
A vizekben mérgező hatást fejt ki a halakra és planktonokra is.  
Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetekben hosszantartó károsodást okozhat.  
Ez a megállapítás a higítatlan termékre vonatkozik.  
Előírás szerint használva nem okoz jelentős környezeti hatást.  
Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszútávú hatása lehet az élővízi környezetre. Ez a megállapítás a higítatlan termékre vonatkozik.  
A termék besorolása a 2. pontban felsorolt összetevők környezetvédelmi tulajdonságain alapszik. A besorolás a higítatlan termékre vonatkozik.  
A vízi környezetekben hosszantartó károsodást okozhat.  
Ez a megállapítás a higítatlan termékre vonatkozik.  
vízi élőlényekre mérgező
- **PBT tulajdonságok** -

## 13 Ártalmatlanítási szempontok

- **Termék:**
- **Ajánlás:** A helyi előírásoknak megfelelően.
- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.
- **Ajánlott tisztítószer:** Víz.

(folytatása 5 oldalon)



A nyomtatás kelte 31.05.2007

Felülvizsgálat 31.05.2007

Kereskedelmi megnevezés: **FLORASZEPT PROFESSIONAL**

(folytatása 4 oldalon.)

### 14 Szállítási információk

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

### 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

N Környezetre veszélyes

· **R-anyagok:**

36 Szemizgató hatású.

51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

· **S-anyagok:**

22 Az anyag porát nem szabad belélegezni.

24/25 Kerülni kell a bőrrrel való érintkezést és a szembe jutást.

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

57 A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni.

60 Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

· **Bizonyos elkészítési módok különleges jelölése:**

Használat után öblítse le a kezét és törölje szárazra. Tartós használat esetén védőkesztyű használata javasolt.

### 16 Egyéb információk

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

· **Lényeges R-mondatok**

22 Lenyelve ártalmatlan.

31 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

36 Szemizgató hatású.

36/37 Szemizgató hatású, izgatja a légutakat.

38 Bőrizgató hatású.

41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat

· **Az adatlapot kiállító szerv:** JohnsonDiversey Technical Centre, Prague

· **Kapcsolattartási partner:** Tovishati Ferenc

· \* Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak