



A nyomtatás kelte 01.08.2008

Felülvizsgálat 14.02.2008

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

- A termékkel kapcsolatos adatok
- Kereskedelmi megnevezés: **TIP KOMBI PROFESSIONAL**
- Anyag/készítmény használata Mosó- és tisztítószer
- Gyártó/szállító:  
JohnsonDiversey Magyarország Kft.  
Puskás Tivadar u. 6  
2040 Budaörs  
MSDSinfoH@johnsondiversevy.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 Szemizgató 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: 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	Diklórízocianursav-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, klór alapú fehérítőszer	< 5%

- 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.

(folytatása 2 oldalon)



A nyomtatás kelte 01.08.2008

Felülvizsgálat 14.02.2008

**Kereskedelmi megnevezés: TIP KOMBI PROFESSIONAL**

(folytatása 1 oldalon.)

- **Bőrrel való érintkezés után:**  
Azonnal mossuk le vízzel.  
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:** 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:** Nem szükséges.
- **Környezetvédelmi intézkedések:** Akadályozzuk meg a csatornába, árkokba és pincékbe való bejutást.
- **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.
- **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.  
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:**  
Tartós használat esetén védőkesztyű használata javasolt.

(folytatása 3 oldalon)



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

A nyomtatás kelte 01.08.2008

Felülvizsgálat 14.02.2008

**Kereskedelmi megnevezés: TIP KOMBI PROFESSIONAL**

(folytatása 2 oldalon.)

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>	jellegzetes
<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:</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Töltési tömörség 20°C-nál:</b>	0,86 g/m <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>pH-érték 20°C(10 g/l) -nál:</b>	9,6 - 10,3

· **Eloszlási együttható (n-Oktanól/víz):** Nincs meghatározva

## 10 Stabilitás és reakcióképesség

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

· **Kerülendő anyagok:**

· **Veszélyes reakciók**

Savakkal történő érintkezés mérgező gázokat szabadít fel.

Reakciók savakkal.

· **Veszélyes bomlástermékek:** Klór

(folytatása 4 oldalon.)



A nyomtatás kelte 01.08.2008

Felülvizsgálat 14.02.2008

Kereskedelmi megnevezés: **TIP KOMBI PROFESSIONAL**

(folytatása 3 oldalon.)

**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:**  
Hígítatlan, 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 hatósági előírások szabják meg.
- **Ajánlott tisztítószer:** Víz.

**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,

(folytatása 5 oldalon)



A nyomtatás kelte 01.08.2008

Felülvizsgálat 14.02.2008

**Kereskedelmi megnevezés: TIP KOMBI PROFESSIONAL**

(folytatása 4 oldalon.)

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 Szemizgató hatású.

· **S-anyagok:**

2 Gyermek kezebe nem kerülhet.

22 Az anyag porát nem szabad belélegezni.

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

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

· **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· **Ref.** FAFNF 06W02

· \* Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak