

A nyomtatás kelte 03.05.2011

Felülvizsgálat 30.03.2010

*

1 Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- Termékazonosító
- Kereskedelmi megnevezés: **TIP KOMBI LIQUID**
- Ref. FAFMP08W22
- Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása
- Anyag/készítmény használata Fertőtlenítő hatású tisztítószer, intézményi felhasználásra
- A biztonsági adatlap szállítójának adatai
- Forgalmazó:
Diversey Kft.
cím: 2040 Budaörs, Puskás T. u. 6.
tel: (23) 509100, fax: 23/509-101
e-mail: diversey.hungary@diversey.com
- Sürgősségi telefonszám:
Sürgősségi telefonszám: ETTSZ 06-80-201199
Cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

*

2 A veszély meghatározása

- Az anyag vagy keverék osztályozása
- Osztályozási rendszer:
Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.

Címkézési elemek

- A termék megjelölő betűje és veszélyjelölése:



Xi Irritativ

- Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:
Poli-(1-hexametilén-biguanid-hidroklorid)

R-mondatok:

- 41 Súlyos szemkárosodást okozhat.
- 43 Bőrrel érintkezve túlzékonyságot okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
- 52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

S-mondatok:

- 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.
- 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
- 37/39 Megfelelő védőkesztyűt és arc-/szemvédőt kell viselni.
- 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.
- 61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap.

Egyéb veszélyek

- A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei
- PBT: Nem alkalmazható
- vPvB: Nem alkalmazható

*

3 Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

- Kémiai jellemzés: Keverékek
- Leírás: Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

(folytatása 2 oldalon)

HU

A nyomtatás kelte 03.05.2011

Felülvizsgálat 30.03.2010

Kereskedelmi megnevezés: TIP KOMBI LIQUID

(folytatása 1 oldalon.)

· Veszélyes alkotórészek:		
CAS: 68439-46-3 Polymer	nemionos felületaktív anyag (alkyl alcohol ethoxylate) ☒ Xn R22; ☒ Xi R41	5-15%
CAS: 7173-51-5 EINECS: 230-525-2	Didecildimetil-ammónium-klorid ☒ C R34; ☒ Xn R22	<5%
CAS: 27083-27-8 Polymer	Poli-(1-hexametilén-biguanid-hidroklorid) ☒ Xn R22; ☒ Xi R38-41; ☒ Xi R43; ☒ N R50/53	<5%
CAS: 64-02-8 EINECS: 200-573-9	tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát ☒ Xn R22; ☒ Xi R41	<5%
CAS: 61789-40-0 EINECS: 263-058-8	cocamidopropyl betaine ☒ Xi R36; ☒ N R50	<5%

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

4 Elsősegélynyújtás

- **Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Belélegzés után:**
Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék. 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

- **Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:**
CO₂, poroltó vagy vízszugár. A nagyobb tüzeket vízszugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.
- **Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

6 Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** Viseljünk megfelelő védőfelszerelést.
- **Környezetvédelmi óvintézkedések:**
Akadályozzuk meg a csatornába, árkokba és pincékbe való bejutást.
A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.
- **A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
A megkötött anyag eltávolításáról gondoskodjunk az előírásoknak megfelelően.
- **Hivatkozás más szakaszokra**
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7 Kezelés és tárolás

- **A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
A vegyszerrel végzett munka általános szabályai az irányadók.

(folytatása 3 oldalon)

A nyomtatás kelte 03.05.2011

Felülvizsgálat 30.03.2010

Kereskedelmi megnevezés: TIP KOMBI LIQUID

(folytatása 2 oldalon.)

Csak professzionális felhasználásra.

- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- **A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
Csak eredeti csomagolásában tároljuk.
A helyi szabályozás szerint.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** A helyi szabályozás szerint.

8 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- **Ellenőrzési paraméterek**
- **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.
- **Az expozíció ellenőrzése**
- **Személyes védőfelszerelés:**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
Kerüljük a szembe való bejutást.
- **Légzésvédelem:** Általában nem szükséges. Mindazonáltal gőzei belégzését kerülni kell.
- **Kézvédelem:**



Védőkesztyű.

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:**



Jól záró védőszemüveg.

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

· **Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

· **Általános adatok**

· **Külső jellemzők:**

Forma:

Folyadék

Szín:

átlátszó

· Szag:

jellegzetes

· **pH-érték 20°C-nál:**

9,5

· **Olvadáspont/olvadási tartomány:**

nem meghatározható

· **Forráspont/forrási tartomány:**

Nincs meghatározva

· **Lobbanáspont:**

Nem alkalmazható

(folytatása 4 oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: TIP KOMBI LIQUID

(folytatása 3 oldalon.)

· Gyulladás hőmérséklet:	Nincs meghatározva
· Öngyulladás:	Az anyag magától nem gyullad.
· Robbanásveszély:	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
· Gőznyomás:	Nincs meghatározva
· Sűrűség 20°C-nál:	1 g/cm ³
· 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 reakciókészség

- **Reakciókészség**
- **Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11 Toxikológiai adatok

- **A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- **Akut toxicitás:**
- **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:** LD50 (becsült érték) >2 g/kg
- **A bőrön:** Irritáció nem valószínű.
- **A szemben:** Erős ingerlő hatás, komoly szemkárosodás veszélyével
- **Belélegzés:** Irritációt okozhat.
- **Szenzibilizáció:** Bőrrel való érintkezés esetén a szenzibilizáció lehetséges.
- **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

- **Toxicitás**
- **Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Perzisztencia és lebonthatóság**
A termékben lévő felületaktív anyagok (tenzidek) megfelelnek a mosó- és tisztítószerek biológiai bonthatóságáról szóló rendelet (648/2004/EK) előírásainak, biológiai úton lebonthatók.
- **Környezeti feltételek melletti viselkedés:** nem meghatározható
- **Ökotoxikus hatások:** nem meghatározható
- **A derítő berendezésekben tapasztalt viselkedés:** Nincs meghatározva

(folytatása 5 oldalon)

A nyomtatás kelte 03.05.2011

Felülvizsgálat 30.03.2010

Kereskedelmi megnevezés: TIP KOMBI LIQUID

(folytatása 4 oldalon.)

Általános információk:

- Higítatlan, illetve semlegesítetlen állapotban nem engedhető bele a szennyvízbe, illetve a befogadóba.
- 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 PBT- és a vPvB-értékelés eredményei -**
- PBT:** Nem alkalmazható
- vPvB:** Nem alkalmazható

13 Ártalmatlanítási szempontok

- Hulladékkezelési módszerek**
- Ajánlás:** A helyi előírásoknak megfelelően.

14 Szállításra vonatkozó információk

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

15 Szabályozással kapcsolatos információk

Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Összetétel a 648/2004/EK Mosószer Rendelet szerint

nemionos felületaktív anyagok	5 - 15%
amfoter felületaktív anyagok, EDTA és sói	< 5%
fertőtlenítőszeres, illatanyagok, Citral, Limonene	

Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

16 Egyéb információk

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

Lényeges mondatok

- R22 Lenyelve ártalmatlan.
- R34 Égési sérülést okoz.
- R36 Szemizgató hatású.
- R38 Bőrizgató hatású.
- R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.
- R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
- R50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.
- R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat

Az adatlapot kiállító szerv: Diversey, Prague

Kapcsolattartási partner: Tovishati Ferenc

*** Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**