

A nyomtatás kelte 03.05.2011

Felülvizsgálat 18.02.2011

1 Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- Termékazonosító
- Kereskedelmi megnevezés: **TASKI JONTEC FORWARD J-FLEX**
- Ref. FM006225
- Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása
- Anyag/készítmény használata 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
Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.
- Osztályozási rendszer:
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.

Címkézési elemek

- A termék megjelölő betűje és veszélyjelölése:



Xi Irritativ

- R-mondatok:
41 Súlyos szemkárosodást okozhat.
- S-mondatok:
26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
39 Szem-/arcvédőt kell viselni.
- Bizonyos elkészítési módok különleges jelölése:
Használat után öblítse le a kezét és törölje szárazra. Tartós használat esetén védőkesztyű használata javasolt.
- Egyéb veszélyek
- A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei
- PBT: Nem alkalmazható
- vPvB: Nem alkalmazható

A nyomtatás kelte 03.05.2011

Felülvizsgálat 18.02.2011

Kereskedelmi megnevezés: TASKI JONTEC FORWARD J-FLEX

(folytatása 1 oldalon.)

3 Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

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

· **Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2	(2-methoxymethylethoxy) propanol	15-30%
CAS: 90194-45-9 EINECS: 290-656-6	anionos felületaktív anyag (sodium alkylbenzenesulphonate) ☒ Xn R22; ☒ Xi R38-41	5-15%
Polymer	nemionos felületaktív anyag (alkyl alcohol alkoxyate) ☒ Xi R36/38	<5%
CAS: 69011-36-5 Polymer	nemionos felületaktív anyag (alkyl alcohol ethoxyate) ☒ Xn R22; ☒ Xi R41	<5%
CAS: 141-43-5 EINECS: 205-483-3	2-Amino-etanol ☒ C R34; ☒ Xn R20/21/22	<5%
CAS: 61827-42-7 Polymer	alkyl alcohol ethoxyate ☒ Xi R41	<5%
CAS: 1336-21-6 EINECS: 215-647-6	Ammóniaoldat C>25% ☒ C R34; ☒ N R50	<5%

· **További információk:**

A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.
A munkahelyi expozíciós határérték(ek)et, ha vannak a 8. fejezet sorolja fel.

4 Elsősegélynyújtás

- **Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Belélegzés után:** A sérültet a helyszínről el kell távolítani. Súlyosabb esetben forduljunk orvoshoz.
- **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 és 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:** Tűz esetén légzőrendszert védő felszerelést és vegyszerálló ruhát kell viselni.

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 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.

(folytatása 3 oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: TASKI JONTEC FORWARD J-FLEX

(folytatása 2 oldalon.)

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.
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:**

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy) propanol

TLV ()	CK (megengedett csúcskoncentráció): 308 mg/m ³
	ÁK (megengedett átlagos koncentráció): 308 mg/m ³

- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- **Az expozíció ellenőrzése**
- **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 szembe való bejutást.
- **Légzésvédelem:** Általában nem szükséges. Mindazonáltal gőzei belégzését kerülni kell.
- **Kézvédelem:** Használat után kezet kell mosni és megszáritani. Bőrrel való tartós érintkezés kerülendő.
- **Kesztyűanyag -**
- **Áthatolási idő a kesztyűanyagon -**
- **Szemvédelem:**



Jól záró védőszemüveg.

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

- **Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**
- **Általános adatok**
- **Külső jellemzők:**

Forma:	Folyadék
Szín:	világossárga
Szag:	jellegzetes

(folytatása 4 oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: **TASKI JONTEC FORWARD J-FLEX**

(folytatása 3 oldalon.)

· pH-érték 20°C-nál:	11
· Olvadáspont/olvadási tartomány:	nem meghatározható
· Forráspont/forrási tartomány:	Nincs meghatározva
· Lobbanáspont:	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:	1,03 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-Oktanol/víz):	Nincs meghatározva

10 Stabilitás és reakciókészség

- **Reakciókészség**
- **Kémiai stabilitás**
Rendes környezeti, és a tárolás és a kezelés során várható hőmérsékleti és nyomáskörülmények között stabil.
- **Termikus bomlás/kerülő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **A veszélyes reakciók lehetősége** Reakciók savakkal.
- **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.
- **Lenyelve:** 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

- **Toxicitás**
- **Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatása 5 oldalon)

A nyomtatás kelte 03.05.2011

Felülvizsgálat 18.02.2011

Kereskedelmi megnevezés: TASKI JONTEC FORWARD J-FLEX

(folytatása 4 oldalon.)

- **Perzisztencia és lebonthatóság**
A termékben lévő felületaktív anyagok (tenzidek) megfelelnek a mosó- és tisztítószeres 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
- **Általános információk:**
Hígítatlan, illetve semlegesítetlen állapotban nem engedhető bele a szennyvízbe, illetve a befogadóba.
Előírás szerint használva nem okoz jelentős környezeti hatást.
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

13 Ártalmatlanítási szempontok

- **Hulladékkezelési módszerek**
 - **Ajánlás:** A helyi előírásoknak megfelelően.
- | |
|--|
| Európai Hulladék Katalógus |
| 20 01 29 veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek |
- **Tisztítatlan csomagolások:**
 - **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.
 - **Ajánlott tisztítószer:** Víz.

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 Mosószers Rendelet szerint**
- | | |
|---|---------|
| nemionos felületaktív anyagok, anionos felületaktív anyagok | 5 - 15% |
| szappan | < 5% |
- **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**
- R20/21/22 Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.
- R22 Lenyelve ártalmas.
- R34 Égési sérülést okoz.
- R36/38 Szem- és bőrizgató hatású.
- R38 Bőrizgató hatású.
- R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.
- R50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.
- **Az adatlapot kiállító szerv:** Diversey, Prague
- **Kapcsolattartási partner:** Tovishati Ferenc

(folytatása 6 oldalon)

A nyomtatás kelte 03.05.2011

Felülvizsgálat 18.02.2011

Kereskedelmi megnevezés: TASKI JONTEC FORWARD J-FLEX

(folytatása 5 oldalon.)

- Nemzetközi referencia:
- Biztonsági adatlap kód: MSDS4449
- Verzió: 06
- * Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak