

Biztonsági adatlap 91/155/EGK szerint

A nyomtatás kelte 10.10.2006

Az átdolgozás kelte 15.09.2006

1 A készítmény neve

· **A termékkel kapcsolatos anyagok**

- **Kereskedelmi megnevezés:** TEKAPUR - Tisztító
- **Anyag/készítmény használata** Friss PU - hab és pisztoly tisztítására

· **Gyártó/szállító:**

TKK Srpenica ob Soci, d.d.
Srpenica 1
SLO-5224 Srpenica

Forgalmazó:

Víg Borász Bt. 2200 Monor, Kisfaludy u. 80.
Tel.: +36 30 655 0470
E-mail: csavar2@t-email.hu

· **Információt nyújtó terület:**

Tel: +386 (0) 5 384 13 00
Fax: +386 (0) 5 384 13 90/91
e-mail: tkk@siol.net

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
Tel.: +36 80 20 11 99

2 Összetétel

· **Kémiai jellemzés**

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

· **Veszélyes alkotórészek:**

67-64-1	Aceton (6)	Xi, F; R 11-36-66-67	80-85%
68476-85-7	Petroleum gases, liquefied	F+; R 12	15-20%

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

3 Veszélyesség szerinti besorolás

· **A veszély megjelölése:**

Xi Irritatív

F+ Fokozottan tűzveszélyes

· **Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk**

A termék jelölése a többször módosított "Készítmények általános besorolási EK-irányelvei" számítási eljárása értelmében kötelező.

Vigyázat! A tartály nyomás alatt áll.

Bódító hatású.

R 12 Fokozottan tűzveszélyes.

R 36 Szemizgató hatású.

R 66 Ismételt expozíció a bő r kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

R 67 A gőzök belélegzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

A palack nyomás alatt áll. A napfénytől, és az 50°C-nál magasabb hőmérsékletlettől (pl. izzólámpa) óvni kell. Felhasználás után sem szabad felnyitni vagy tűzbe dobni.

Gyerekektől elzárva tartandó.

· **Osztályozási rendszer:**

Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.

4 Elsősegélynyújtás

- **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.

· **Bőrrel való érintkezés után:**

Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.

(folytatása 2 oldalon)

Biztonsági adatlap 91/155/EGK szerint

A nyomtatás kelte 10.10.2006

Az átdolgozás kelte 15.09.2006

Kereskedelmi megnevezés: TEKAPUR - Tüzállúó

(folytatása 1 oldalon.)

· **A szemmel való érintkezés után:**

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.

· **Lenyelés után:** Azonnal keressük fel az orvost.

5 Tűzveszélyesség

· **Megfelelő tűzoltószerek:**

CO₂, homok, poroltó. Ne használjunk vizet.

Hab

· **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Vízszugár

· **Különleges védőfelszerelés:** Használjunk védőálcot.

· **További adatok** A veszélyeztetett tartályokat vízszugárral hűtsük.

6 Óvintézkedés baleset esetén

· **Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések:**

Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.

Tartsuk távol a tűzforrásokat.

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

· **Környezetvédelmi intézkedések:**

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.

· **Tisztítási/eltávolítási eljárások:**

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

7 Kezelés és tárolás

· **Kezelés:**

· **Információk a biztonságos kezeléshez:**

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.

A tartályokat óvatosan nyissuk és kezeljük.

· **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**

Ne szórjuk az anyagot lángba vagy izzó testekre.

Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.

Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.

Figyelem: Nyomás alatti edény. Védjük a napsugárzástól és az 50 fok feletti hőmérsékletektől.

Használat után se nyissuk fel erőszakos módon és ne égessük el.

· **Raktározás:**

· **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**

Hűvös helyen tároljuk.

Vegyük figyelembe a nyomás alatti gáztartályok raktározására vonatkozó hatósági előírásokat.

· **Együttes tárolással kapcsolatos információk:**

Ne tároljuk együtt lugókkal.

Ne tároljuk együtt oxidáló és savas anyagokkal.

· **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**

Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.

Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.

(folytatása 3 oldalon)

Biztonsági adatlap 91/155/EGK szerint

A nyomtatás kelte 10.10.2006

Az átdolgozás kelte 15.09.2006

Kereskedelmi megnevezés: TEKAPUR - Tüzállúó

Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.

(folytatása 2 oldalon.)

8 Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

- **Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:**

További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

- **67-64-1 Aceton (6)**

TLV Rövid ideig tartó adat: 2420 mg/m³Hosszú ideig tartó adat: 1210 mg/m³

- **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.

Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.

Kerüljük a szembe való bejutást.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

- **Légzésvédelem:**

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.

Nem megfelelő szellőzéskor védőálarc szükséges.

- **Kézvédelem:**

Védőkesztyű.

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

Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

- **Kesztyűanyag**

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

- **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

- **Szemvédelem:**

Jól záró védőszemüveg.

(folytatása 4 oldalon)

Biztonsági adatlap 91/155/EGK szerint

A nyomtatás kelte 10.10.2006

Az átdolgozás kelte 15.09.2006

Kereskedelmi megnevezés: TEKAPUR - Tüzállító

(folytatása 3 oldalon.)

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

· Általános adatok

Forma:	aerosol
Szín:	színtelen
Szag:	jellegzetes

· Állapotváltozás

Olvadáspont/olvadási tartomány:	nem meghatározható
Forráspont/forrási tartomány:	55°C

· **Lobbanáspont:** -19°C

· **Gyulladási hőmérséklet:** 465°C

· **Öngyulladás:** Az anyag magától nem gyullad.

· **Robbanásveszély:** Hő hatására robbanhat.

· Robbanási határok:

Alsó:	2,6 Vol %
Felső:	13,0 Vol %

· **Gőznyomás 20°C-nál:** 233 hPa

· **Sűrűség 20°C-nál:** 0,79 kg/cm³

· Oldhatóság/keverhető alábbiakkal:

Víz: Oldható.

ség az

· Oldószer tartalom:

VOC (EC) 100 %

10 Stabilitás és reakciókészség

· Termikus bomlás/kerülendő feltételek:

Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

· **Veszélyes reakciók** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

· **Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11 Toxikológiai adatok

· Akut toxicitás:

· Besorolás releváns LD/LC50-értékek:

67-64-1 Aceton (6)

Szájon át LD50 5800 mg/kg (rat)

Bőrön át LD50 20000 mg/kg (rabbit)

· Primer ingerhatás:

· **A bőrön:** Ingerli a bőrt és a nyálkahártyákat.

· **A szemben:** Ingerlő hatás.

· **Érzékenyítés:** Szenzibilizáció (nem ismeretes)

· További toxikológiai információk:

Készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján. A termék az alábbi veszélyekkel jár:

(folytatása 5 oldalon)

Biztonsági adatlap 91/155/EGK szerint

A nyomtatás kelte 10.10.2006

Az átdolgozás kelte 15.09.2006

Kereskedelmi megnevezés: TEKAPUR - Tüzálló

Irritatív

(folytatása 4 oldalon.)

12 Ökotoxicitás

· **Általános információk:**

1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.
Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

13 Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

· **Termék:**

· **Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

· **Tisztítatlan csomagolások:**

· **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

14 Szállításra vonatkozó előírások

· **ADR/RID szerinti közúti szállítás (határátlépéssel):**

· **ADR/RID-GGVS/E osztály:** 2 5F Sűrített, folyékony, vagy nyomás alatt oldott gázok.
 · **UN-szám:** 1950
 · **Csomagolási csoport:** -
 · **Bárcák:** 2.1
 · **Az áru megjelölése:** 1950 AEROSZOLOK
 · **Megjegyzések:** LQ:2

· **Tengeri szállítás IMDG:**

· **IMDG-osztály** 2.1
 · **UN-szám:** 1950
 · **Label** 2.1
 · **Csomagolási csoport:** -
 · **EMS-szám:** F-D,S-U
 · **Marine pollutant:** Nem
 · **Helyes műszaki megnevezés:** AEROSOLS

· **Légiszállítás ICAO-TI és IATA-DGR:**

· **ICAO/IATA-osztály:** 2.1
 · **UN/ID szám:** 1950
 · **Label** 2.1

(folytatása 6 oldalon)

H

Biztonsági adatlap 91/155/EGK szerint

A nyomtatás kelte 10.10.2006

Az átdolgozás kelte 15.09.2006

Kereskedelmi megnevezés: TEKAPUR - Tüzállúó

(folytatása 5 oldalon.)

- **Csomagolási csoport:** -
- **Helyes műszaki megnevezés:** AEROSOLS, flammable

15 Szabályozási információk

- **EGK irányelvek szerinti jelölés:**
A termék besorolása és jelölése az EK irányelvek/GefStoffV szerint történik.
- **A termék megjelölő betűje és veszélyjelölése:**

Xi Irritatív
F+ Fokozottan tűzveszélyes
- **R-mondatok:**
12 Fokozottan tűzveszélyes.
36 Szemizgató hatású.
66 Ismételt expozíció a bő r kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
67 A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.
- **S-mondatok:**
2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.
23 A keletkező gázt nem szabad belélegezni
26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
37/39 Megfelelő védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.
46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/ csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.
51 Csak jól szellőztetett helyen használható.
- **Bizonyos elkészítési módok különleges jelölése:**
A palack nyomás alatt áll. A napfénytől, és az 50°C-nál magasabb hőmérsékletlettől (pl. izzólámpa) óvni kell. Felhasználás után sem szabad felnyitni vagy tűzbe dobni.
Gyerekektől elzárva tartandó.

16 Egyéb

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

- **Lényeges R-mondatok**
11 Tűzveszélyes.
12 Fokozottan tűzveszélyes.
36 Szemizgató hatású.
66 Ismételt expozíció a bő r kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
67 A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

H