

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 01.06.2010

1 Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

· **A termékkel kapcsolatos anyagok**

- **Kereskedelmi megnevezés:** APURSIL
- **Anyag/készítmény használata** Univerzális tisztítószer

· **Gyártó/szállító:**

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

Forgalmazó:

Víg Borász Bt. 2200 Monor, Kisfaludy u. 47.
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

· **Szükség esetén nyújtott információ:**

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel: +36 1 476 6464, +36 80 201 199

2 A veszélyek azonosítása

· **A veszély megjelölése:**

F+ Fokozottan tűzveszélyes
N Környezetre veszélyes

· **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.

R 12 Fokozottan tűzveszélyes.

R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

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

A tartály túlnyomás alatt áll: napfénytől elzárva és 50 °C-ot meg nem haladó hőmérsékleten tárolandó. Kilyukasztani, tűzbe dobni használat után is tilos.

Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra porlasztani.

Gyermekektől elzárva tartandó.

· **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:**

64-17-5 Etanol	F; R 11	67,0%
5989-27-5 d-Limonene	Xi, N; R 10-38-43-50/53	14,8%
75-28-5 Izobután	F+; R 12	13,67%
74-98-6 Propán	F+; R 12	2,33%

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

H

(folytatása 2 oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 01.06.2010

Felülvizsgálat 01.06.2010

Kereskedelmi megnevezés: APURSIL

4 Els segélynyújtási intézkedések

- **Belélegzés után:**
Gondoskodjunk bőéges friss levegőről és a biztonság okából keressük fel az orvost.
Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.
- **Bőrrel való érintkezés után:** Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.
- **A szemmel való érintkezés után:**
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.
- **Lenyelés után:** Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

5 Tűzvédelmi intézkedések

- **Megfelelő tűzoltószerek:** CO₂, homok, poroltó. Ne használjunk vizet.
- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Vízszugár
- **Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **További adatok**
A veszélyeztetett tartályokat vízszugárral hűtsük.
Az égési maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.

6 Intézkedések véletlenszerű környezetbe engedés esetén

- **Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések:**
Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.
Tartsuk távol a tűzforrásokat.
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
- **Környezetvédelmi intézkedések:**
Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.
A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **Tisztítási/eltávolítási eljárások:**
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
Ne öblítsük le vízzel, vagy víztartalmú tisztítószerekkel.

7 Kezelés és tárolás

- **Kezelés:**
- **Információk a biztonságos kezeléshez:**
Hőtől és közvetlen napsugárzás ellen védjük.
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.
A tartályokat óvatosan nyissuk és kezeljük.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**
Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.
Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
Csak eredeti hordóban tároljuk.
Hűvös helyen tároljuk.
Vegyük figyelembe a nyomás alatti gáztartályok raktározására vonatkozó hatósági előírásokat.

(folytatása 3 oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 01.06.2010

Felülvizsgálat 01.06.2010

Kereskedelmi megnevezés: APURSIL

(folytatása 2 oldalon.)

- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
 - **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**
Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.
Jól lezárt hordókban hű vös és száraz helyen tároljuk.
- Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.

8 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

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

További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

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

64-17-5 Etanol

TLV CK-érték: 7600 mg/m³AK-érték: 1900 mg/m³

- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- **Személyes védőfelszerelés:**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
- **Légzésvédelem:**
Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrő készüléket alkalmazunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.
- **Kézvédelem:**

Védőkesztyű.

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

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

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

- **Kesztyű anyag**

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata esetén vízdékony bázisú szert (zsírmentes réteggépző 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 kesztyű anyagon**

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

(folytatása 4 oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 01.06.2010

Felülvizsgálat 01.06.2010

Kereskedelmi megnevezés: APURSIL

(folytatása 3 oldalon.)

· Szemvédelem:

Jól záró véd szemüveg.

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

· Általános adatok

Forma:	aerosol
Szín:	színtelen
Szag:	jellegzetes

· Állapotváltozás

Olvadáspont/olvadási tartomány:	nem meghatározható
Forráspont/forrási tartomány:	nem alkalmazható, mivel az anyag aerosol

· Lobbanáspont: Nem alkalmazható, mivel az anyag aerosol.

· Gyulladási h mérséklet: 255°C

· Öngyulladás: Az anyag magától nem gyullad.

· Robbanásveszély: H hatására robbanhat.

· Robbanási határok:

Alsó:	0,7 Vol %
Felső:	15,0 Vol %

· G nyomás 20°C-nál: 3000 hPa

· S r ség: Nincs meghatározva.

· O l d h a t ó s á g / k e v e r h e t s é g a z alábbiakkal:

Víz:	Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhet .
-------------	---

· Oldószer tartalom:

Szerves oldószerek:	84,8 %
VOC (EC)	98,47

10 Stabilitás és reakcióképesség

· Termikus bomlás/kerülend feltételek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

· Kerülend anyagok:
· Veszélyes reakciók Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

· Veszélyes bomlástermékek:

Gyúlékony gázok/g zök
Szénmonoxid és széndioxid

(folytatása 5 oldalon.)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 01.06.2010

Felülvizsgálat 01.06.2010

Kereskedelmi megnevezés: APURSIL

11 Toxikológiai információk

- **Akut toxicitás:**

- **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

5989-27-5 d-Limonene

Szájon át LD50 4400 mg/kg (rat)

- **Primer ingerhatás:**

- **A b rön:** Nem fejt ki ingerl hatást.

- **A szemben:** Nem lép fel ingerl hatás.

- **Érzékenyítés:** B rrel való érintkezés esetén a szenzibilizáció lehetséges.

- **További toxikológiai információk:**

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

Irritatív

- **Szenzibilizáció** B rrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

12 Ökológiai információk

- **Ökotoxikus hatások:**

- **Megjegyzés:** Halakra mérgező hatású.

- **További ökológiai információk:**

- **Általános információk:**

2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti.

Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.

A vizekben mérgező hatást fejt ki a halakra és planktonokra is.

vízi élőlényekre mérgező

13 Ártalmatlanítási szempontok

- **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 Szállítási információk

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

- **ADR/RID-GGVS/E osztály:** 2 5F Gázok

- **Kemler-szám:** 23

- **UN-szám:** 1950

- **Csomagolási csoport:** -

- **Bárcák:** 2.1

- **Különleges jelölésére:** Jelkép (hal és fa)

- **Az áru megjelölése:** 1950 AEROSZOLOK

- **Alagútkorlátozási kód:** B1D

(folytatása 6 oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 01.06.2010

Felülvizsgálat 01.06.2010

Kereskedelmi megnevezés: APURSIL

· Tengeri szállítás IMDG:

- **IMDG-osztály** 2.1
- **UN-szám:** 1950
- **Label** 2.1
- **Csomagolási csoport:** -
- **EMS-szám:** F-D,S-U
- **Marine pollutant:** Igen
Jelkép (hal és fa)
- **Helyes m szaki megnevezés:** AEROSOLS

· Légiszállítás ICAO-TI és IATA-DGR:

- **ICAO/IATA-osztály:** 2.1
- **UN/ID szám:** 1950
- **Label** 2.1
- **Csomagolási csoport:** -
- **Helyes m szaki megnevezés:** AEROSOLS, flammable

15 Szabályozási információk

· EGK irányelvek szerinti jelölés:

A termék besorolása és jelölése az EK irányelvek/GefStoffV szerint történik.

· A termék megjelöl bet je és veszélyjelölése:

F+ Fokozottan t zvesélyes
N Környezetre veszélyes

· Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:

d-Limonene

· R-mondatok:

- 12 Fokozottan t zvesélyes.
- 43 B rrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
- 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

· S-mondatok:

- 2 Gyermek kezébe nem kerülhet.
- 23 A keletkező g zt nem szabad belélegezni
- 37 Megfelel véd keszty t kell viselni.
- 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/ csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.
- 51 Csak jól szell ztetett helyen használható.

· Bizonyos elkészítési módok különleges jelölése:

A tartály túlnyomás alatt áll: napfényt l elzárva és 50 °C-ot meg nem haladó h mérsékleten tárolandó.
Kilyukasztani, t zbe dobni használat után is tilos.
Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra porlasztani.
Gyermekekt l elzárva tartandó.

H

(folytatása 7 oldalon)

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

A nyomtatás kelte 01.06.2010

Felülvizsgálat 01.06.2010

Kereskedelmi megnevezés: APURSIL**16 Egyéb információk**

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

· Lényeges R-mondatok

- 10 Kis mértékben t zveszélyes.
- 11 T zveszélyes.
- 12 Fokozottan t zveszélyes.
- 38 B rizgató hatású.
- 43 B rrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
- 50/53 Nagyon mérgez a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat

H