

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

A nyomtatás kelte 18.06.2015

Verziószám 11

Felülvizsgálat 18.06.2015

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- **Termékazonosító**
 - **Kereskedelmi megnevezés: TYTAN PROFESSIONAL ECO Cleaner CLEAN B3 500 ml UN 1950 (LQ)**
 - **Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
 - **Anyag/készítmény használata** Maratószer
 - **A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
 - **Gyártó/szállító:**
tp
- Selena FM S.A.
ul. Strzegomska 2-4, 53-611 Wrocław, Poland
tel.: +48 71 78 38 290, fax: +48 71 78 38 291
e-mail: export@selena.pl
www.selena.com
- **Információt nyújtó terület:** msds@selena.com
 - **Sürgősségi telefonszám:** Segélyhívószám: 112

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

- **Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**



GHS02 láng

Flam. Aerosol 1 H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.



GHS07

Eye Irrit. 2	H319	Súlyos szemirritációt okoz.
STOT SE 3	H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.

- **Címkézési elemek**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**
A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.
- **Veszélyt jelző piktogramok**



GHS02



GHS07

- **Figyelmeztetés** Veszély
- **Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:**

Aceton
Etil-acetát

- **Figyelmeztető mondatok**

H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.

(folytatás a 2. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 18.06.2015

Verziószám 11

Felülvizsgálat 18.06.2015

Kereskedelmi megnevezés: TYTAN PROFESSIONAL ECO Cleaner CLEAN B3 500 ml UN 1950 (LQ)

(folytatás az 1. oldalról)

• **Övintézkedésre vonatkozó mondatok**

- P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
- P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
- P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
- P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
- P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
- P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
- P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
- P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

• **Pótlólagos adatok:**

Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.
Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
Hotól, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

• **Egyéb veszélyek**

• **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

• **Kémiai jellemzés: Keverékek**

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

• **Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49-xxxx	Aceton ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	19,0-34,0%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 01-2119475103-46-xxxx	Etil-acetát ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	19,0-34,0%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25-XXXX,	Propán-2-ol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	9,0-19,0%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-21194869440-21-xxxx	Propán ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	<10,0%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-31-xxxx	Bután ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	<10,0%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	Izobután ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	<10,0%

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

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

• **Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

• **Általános információk:** A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.

(folytatás a 3. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 18.06.2015

Verziószám 11

Felülvizsgálat 18.06.2015

Kereskedelmi megnevezés: TYTAN PROFESSIONAL ECO Cleaner CLEAN B3 500 ml UN 1950 (LQ)

(folytatás a 2. oldalról)

- **Belélegzés után:**
Gondoskodjunk bőéges friss levegőről és a biztonság okából keressük fel az orvost.
A lélegeztetést lélegeztető zacskóval vagy lélegeztető készülékkel végezzünk.
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. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.
- **Lenyelés után:**
Öblítsük ki a szájat és itassunk sok vizet.
Ne okozunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.
- **Információ az orvos számára:**
- **A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**
Rossz közérzet
Fejfájás
Ájulás
Köhögés
Rosszullét
Szédülés
- **A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- **Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:**
Széndioxid
Vízugár
Poroltó
Alkoholnak ellenálló hab
- **Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
Robbanásveszélyes gáz-levegő keveréket hozhat létre.
Hevítés-égés esetében mérgezőgázok képződhetnek
- **Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:**
Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.
Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.
- **További adatok** A veszélyeztetett tartályokat vízszugárral hűtsük.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Tartsuk távol a tűzforrásokat.
Ne lélegezzük be aeroszolokkal együtt és az előkészítés során.
A gőzök/por/aeroszol hatása esetén védőálarcot használjunk.
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védetlen személyeket.
- **Környezetvédelmi óvintézkedések:** Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
Hagyjuk elpárologni.
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
- **Hivatkozás más szakaszokra** Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

HU

(folytatás a 4. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 18.06.2015

Verziószám 11

Felülvizsgálat 18.06.2015

Kereskedelmi megnevezés: TYTAN PROFESSIONAL ECO Cleaner CLEAN B3 500 ml UN 1950 (LQ)

(folytatás a 3. oldalról)

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **Kezelés:**
- **A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
Gondoskodjunk a talaj közelében a helyiség megfelelő szellőzéséről (a gőzök nehezebbek, mint a levegő). Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról. A tartályokat óvatosan nyissuk és kezeljük.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**
Tartsuk távol a tűzforrásoktól - 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.
Ne szórjuk az anyagot lángba vagy izzó testekre.
- **A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **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:**
Oxidáló szerektől elkülönítve tároljuk.
Ne tároljuk együtt redukáló szerekekkel, nehézfém vegyületekkel, savakkal és lúgokkal.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**
Tárolja függőleges helyzetben, az eredeti zárt tárolóedényben.
Tárolja + 5 °C és + 30 °C közötti hőmérsékleten.
Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.
Zárt edényben, gyermekek számára nem hozzáférhető módon tároljuk.
- **Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:**
További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- **Ellenőrzési paraméterek**

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

67-64-1 Aceton	
TLV	CK-érték: 2420 mg/m ³ AK-érték: 1210 mg/m ³ i
141-78-6 Etil-acetát	
TLV	CK-érték: 1400 mg/m ³ AK-érték: 1400 mg/m ³ i, sz
67-63-0 Propán-2-ol	
TLV	CK-érték: 2000 mg/m ³ AK-érték: 500 mg/m ³ b, i
106-97-8 Bután	
TLV	CK-érték: 9400 mg/m ³ AK-érték: 2350 mg/m ³

(folytatás az 5. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 18.06.2015

Verziószám 11

Felülvizsgálat 18.06.2015

Kereskedelmi megnevezés: TYTAN PROFESSIONAL ECO Cleaner CLEAN B3 500 ml UN 1950 (LQ)

(folytatás a 4. oldalról)

• Pótlólagos információk:

A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

A foglalkozási expozíció elleni védelme:

A 25/2000. (IX. 30.) EÜM-SZCSM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

• 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.

Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

• Légzésvédelem: Nem megfelelő szellőzőkör védőálarca szükséges.**• Kézvédelem:**

Védőkesztyű.

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

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

• Kesztyűanyag

Gumikesztyű.

Műanyag kesztyű.

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes rétegképzőt 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.

• Átthatolási idő a kesztyűanyagon

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

• Szemvédelem:

Védőszemüveg.

• Testvédelem: Védőruházat.**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****• Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ****• Általános adatok****• Külső jellemzők:****Forma:**

aerosol

Szín:

színtelen

• Szag:

jellemző

(folytatás a 6. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 18.06.2015

Verziószám 11

Felülvizsgálat 18.06.2015

Kereskedelmi megnevezés: TYTAN PROFESSIONAL ECO Cleaner CLEAN B3 500 ml UN 1950 (LQ)

(folytatás az 5. oldalról)

· Állapotváltozás	
Olvadáspont/olvadási tartomány:	-160 °C
Forráspont/forrási tartomány:	-12 °C
· Lobbanáspont:	-10 °C
· Robbanásveszély:	Hő hatására robbanhat.
· Robbanási határok:	
Égést elősegítő tulajdonságok	Fokozottan tűzveszélyes.
· Gőznyomás 20 °C-nál:	>500 kPa
· Sűrűség:	Nincs meghatározva.
· Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:	
Víz:	Oldható.
· Oldószer tartalom:	
VOC (EC)	89,00 %
· Egyéb információk	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **Reakciókészség**
- **Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülő feltételek:**
Ne hevítsük túl a hő hatására létrejövő bomlás elkerülése céljából.
Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **A veszélyes reakciók lehetősége:** Reakciók oxidáló szerekkel.
- **Kerülő körülmények:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Nem összeférhető anyagok:** Kerülje el az érintkezést más vegyszerekkel.
- **Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

- **A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- **Akut toxicitás**

· Besorolás releváns LD/LC50-értékek:

141-78-6 Etil-acetát

Szájon át	LD50	>200 mg/kg (Hal) 5620 mg/kg (nyúl)
Belégzésnél	LC50/4h	1600 mg/l (patkány)

67-64-1 Aceton

Szájon át	LD50	5800 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	20000 mg/kg (nyúl)
Belégzésnél	LC50/4h	7,5 mg/l (Hal)

67-63-0 Propán-2-ol

Szájon át	LD50	>100 mg/kg (Hal) 5045 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	12800 mg/kg (nyúl)

(folytatás a 7. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 18.06.2015

Verziószám 11

Felülvizsgálat 18.06.2015

Kereskedelmi megnevezés: TYTAN PROFESSIONAL ECO Cleaner CLEAN B3 500 ml UN 1950 (LQ)

(folytatás a 6. oldalról)

Belégzésnél	LC50/4h	30 mg/l (patkány)
-------------	---------	-------------------

- **Primer ingerhatás:**
- **Bőrkorrózió/bőrirritáció** Ingerli a bőrt és a nyálkahártyákat.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Ingerlő hatás.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** Szenzibilizáció (nem ismeretes)
- **További toxikológiai információk:**
Készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján. A termék az alábbi veszélyekkel jár:
Irritatív
A tömény gőzök belélegzése vagy azok szájba kerülése narkúshoz hasonló állapotot eredményezhet? valamint fejfájást, szédülést stb.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- **Toxicitás**

- **Akvatikus toxicitás:**

67-63-0 Propán-2-ol

EC50	>100 mg/kg (Vízibolha)
------	------------------------

141-78-6 Etil-acetát

EC50	>700 mg/kg (Vízibolha)
------	------------------------

67-64-1 Aceton

EC50	10 mg/kg (Vízibolha)
------	----------------------

- **Perzisztencia és lebonthatóság** biológiailag könnyen lebontható
- **Környezeti feltételek melletti viselkedés:**
- **Bioakkumulációs képesség** Nem dúsul fel szignifikáns mértékben az élő szervezetekben.
- **A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:**
A megsemmisíthetőségre/lebontásra és a bioakkumulációs potenciálra vonatkozó, rendelkezésre álló adatok szerint hosszabb távon nem valószínű a környezet károsodása.
1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteteti.
Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- **Hulladékkezelési módszerek**

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

- **Európai Hulladék Katalógus**

14 06 03*	egyéb oldószerek és oldószer keverékek
-----------	--

15 01 05	vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladékok
----------	--

- **Tisztítatlan csomagolások:**

- **Ajánlás:**

A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben és a 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendeletben [módosítja: 340/2004 (XII. 22. Korm. rendelet; 313/2005 (XII. 25.) Korm. rendelet] és a 185/2012 KöM. rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11.) KvVM rendelet] foglaltak szerint. Termék:

(folytatás a 8. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 18.06.2015

Verziószám 11



Felülvizsgálat 18.06.2015

Kereskedelmi megnevezés: TYTAN PROFESSIONAL ECO Cleaner CLEAN B3 500 ml UN 1950 (LQ)

Veszélyes hulladékként ártalmatlanítandó.

(folytatás a 7. oldalról)

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

<ul style="list-style-type: none"> · UN-szám · ADR, IMDG, IATA 	UN1950
<ul style="list-style-type: none"> · Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés · ADR · IMDG · IATA 	1950 AEROSZOLOK AEROSOLS AEROSOLS, flammable
<ul style="list-style-type: none"> · Szállítási veszélyességi osztály(ok) · ADR 	
	
<ul style="list-style-type: none"> · osztály · Bárcák 	2 5F Gázok 2.1
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG, IATA 	
	
<ul style="list-style-type: none"> · Class · Label 	2.1 2.1
<ul style="list-style-type: none"> · Csomagolási csoport · ADR, IMDG, IATA 	Érvénytelen
<ul style="list-style-type: none"> · Környezeti veszélyek: · Marine pollutant: 	Nem
<ul style="list-style-type: none"> · A felhasználót érintő különleges óvintézkedések · Kemler-szám: · EMS-szám: 	Figyelem: Gázok - F-D,S-U
<ul style="list-style-type: none"> · A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás 	Nem alkalmazható
<ul style="list-style-type: none"> · Szállítási/egyéb adatok: 	
<ul style="list-style-type: none"> · ADR · Korlátozott mennyiség (LQ) · Szállítási kategória · Alagútkorlátozási kód: 	1L 2 D
<ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": 	UN1950, AEROSZOLOK, 2.1

HU

(folytatás a 9. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 18.06.2015

Verziószám 11

Felülvizsgálat 18.06.2015

Kereskedelmi megnevezés: TYTAN PROFESSIONAL ECO Cleaner CLEAN B3 500 ml UN 1950 (LQ)

(folytatás a 8. oldalról)

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- **Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
- **Országos előírások:**
 - a) AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1907/2006/EK RENDELETE (2006. december 18.)
a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről
 - b) Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról
 - c) Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR)
 - d) Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:
2000. évi XXV. törvény
a kémiai biztonságról [módosítja: 2004. évi XXVI. tv.; 2004. évi CXL. tv.; 2005. évi CXXVII. tv.] és vonatkozó rendeletei:
44/2000 (XII. 27.)
EüM rendelet
[módosítja: 33/2004 (IV. 26.) EszCsM; 60/2005 (XII. 20.) EüM r.; 3/2006 (I. 26.) EüM r.; 1/2005 (I. 7.) FVM r.; 61/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r.; 73/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r.; 26/2007 (VI. 7.) EüM r.]
 - e) Veszélyes hulladékra vonatkozó előírások:
98/2001 (VI. 15.)
Korm. rendelet
[módosítja: 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.; 313/2005 (XII. 25.) Korm. r.]
16/2001 (VII. 18.)
KöM rendelet
16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11.) KvVM r.]
 - d) Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:
220/2004 (VII. 21.)
Korm. rendelet
[módosítja: 368/2004 (XII. 26.) Korm. r.; 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.; 208/2006 (X. 16.) Korm. r.]
 - e) Munkavédelemre vonatkozó előírások:
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei
 - f) Lásd 25/2000 EüM rendelet
- **Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

Lényeges mondatok

- H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.
- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Rövidítések és mozaikszavak:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

(folytatás a 10. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 18.06.2015

Verziószám 11

Felülvizsgálat 18.06.2015

Kereskedelmi megnevezés: TYTAN PROFESSIONAL ECO Cleaner CLEAN B3 500 ml UN 1950 (LQ)

(folytatás a 9. oldalról)

ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1
Flam. Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1
Press. Gas C: Gases under pressure: Compressed gas
Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

HU

És avareresztés szám