



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

A nyomtatás kelte 06.03.2012

Verziószám 20

Felülvizsgálat 06.03.2012

1 Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- **Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés: TYTAN PROFESSIONAL Falazó ragasztó- vékonyágyas 750ml**
- **Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**
- **Anyag/készítmény használata**
Szerelőhab
Épületvegyészet
- **A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**
TYTAN Professional

- Selena Hungária Kft.
Központ u.1., 7630 Pécs
tel. +36 72 51 44 11, fax +36 72 51 44 10
email: selena@selena.hu, <http://www.selena.hu/>
- **Információt nyújtó terület:** selena@selena.hu
- **Sürgősségi telefonszám:**
tel. +36 72 51 44 11
ETTSZ zöldsám: 06-80/201199

2 A veszély meghatározása

- **Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **A 67/548/EGK irányelv vagy a 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozás**
 -  **Xn; Ártalmas**
R20-40-48/20: Belélegezve ártalmas. A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított. Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.
 -  **Xn; Irritatív**
R42/43: Belélegezve és bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
 -  **Xi; Irritatív**
R36/37/38: Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.
 -  **F+; Fokozottan tűzveszélyes**
R12: Fokozottan tűzveszélyes.
R53: A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
- **Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk**
Éghető gáz, levegőnél nehezebb; összegyűlhet a felületeken és a helyiségek alacsonyabb részein. A hab könnyen hozzáragad a bőrhöz és más felületekhez,
A termék jelölése a többször módosított "Készítmények általános besorolási EK-irányelvei" számítási eljárása értelmében kötelező.
Vigyázat! A tartály nyomás alatt áll.
- **Osztályozási rendszer:**
Az osztálybasorolás megfelel az osztrák vegyszer-rendelkezés B Melléklete rendelkezéseinek, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.
Az előkészület besorolása a feltüntetett R53 mondattal, figyelembe véve a C14-C17 klórozott alkántartalmat, BMG A10-00856 és BMG A10-00857 tanulmányok Dafnia magna és alga jelentések pontos toxikológiai vizsgálati alapján készült.

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 06.03.2012

Verziószám 20

Felülvizsgálat 06.03.2012

Kereskedelmi megnevezés: TYTAN PROFESSIONAL Falazó ragasztó- vékonyágyas 750ml

(folytatás az 1. oldalról)

· Címkézési elemek

· EGK irányelvek szerinti jelölés:

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

· A termék megjelölő betűje és veszélyjelölése:



Xn Ártalmas

F+ Fokozottan tűzveszélyes

· Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:

Diphenilmetándiizocianát, izomerek és homológok

· R-mondatok:

20 Belélegezve ártalmas.

36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.

40 A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított.

42/43 Belélegezve és bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

48/20 Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.

53 A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

12 Fokozottan tűzveszélyes.

· S-mondatok:

23 A keletkező gázt nem szabad belélegezni.

36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.

45 Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

51 Csak jól szellőztetett helyen használható.

61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Lásd a külön használati utasítást/biztonsági adatlapot.

63 Belégzés miatt bekövetkező baleset esetén a sérültet friss levegő 1/2-re kell vinni és biztosítani kell számára a nyugalmat.

· Bizonyos elkészítési módok különleges jelölése:

Izocianátokat tartalmaz. Lásd a gyártó által adott tájékoztatót.

A szoptatott újszülöttet és csecsemőt károsíthatja.

A tartály túlnyomás alatt áll: napfénytől elzárva és 50 °C-ot meg nem haladó hőmérsékleten tárolandó.

Kilyukasztani, tűzbe dobni használat után is tilos.

A termék allergiás reakciót válthat ki azokból, akik érzékenyek a diizocianátokra

Azok akik asztmában, ekcémában vagy bőrbetegségeiben szenvednek kerüljék a termékkel való érintkezést

A termék kizárólag jól szellőző helyen használható, illetve abban az esetben ha megfelelő gázszűrővel ellátott védőmaszkot

visel. (a.m. típus A1 az EN 14387 szabványnak megfelelően)

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás!

Tilos nyílt lángra, vagy bármilyen izzó anyagra permetezni!

Gyermekek kezébe nem kerülhet!

· 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: Keverék: az alábbi anyagokból áll.

· Veszélyes alkotórészek:

9016-87-9	Diphenilmetándiizocianát, izomerek és homológok Xn R20-40-48/20; Xn R42/43; Xi R36/37/38 Karc. Kat. 3	30,0 - 60,0%
13674-84-5	tris(2-chlorisopropyl)-phosphate Xn R22	< 25,0%

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 06.03.2012

Verziószám 20

Felülvizsgálat 06.03.2012

Kereskedelmi megnevezés: TYTAN PROFESSIONAL Falazó ragasztó- vékonyágyas 750ml

(folytatás a 2. oldalról)		
85535-85-9	alkánok, C14-17, klór-  N R50/53 R64-66	< 20,0%
106-97-8	Bután  F+ R12	< 15,0%
75-28-5	Izobután  F+ R12	< 15,0%
74-98-6	Propán  F+ R12	< 15,0%
115-10-6	Dimetil-éter  F+ R12	< 10,0%

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

4 Elsősegélynyújtás

- **Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Belélegzés után:**
Gondoskodjunk friss levegőről, melegebből és adott esetben mesterséges lélegeztetésről. Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.
- **Bőrrel való érintkezés után:**
Távolítsa el a meg nem kötött hab maradékát megfelelő oldószerekkel, például semleges koncentrált alkohollal (kerülje el a szemmel való érintkezést). A megkötött habot nagy mennyiségű vízzel és szappannal történő lemosással lehet eltávolítani. Irritáció esetén vigyen fel krémet
- **A szemmel való érintkezés után:**
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjünk orvosi tanácsot.
- **Lenyelés után:**
Ne okozunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.
Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet.
- **Információ az orvos számára:**
- **A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5 Tűzvédelmi intézkedések

- **Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:**
Széndioxid
Poroltó
Hab
Vízugár
A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.
- **Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
Robbanásveszélyes gáz-levegő keveréket hozhat létre.
Hevítés-égés esetében mérgezőgázok képződhetnek
- **Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:**
Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.
Viseljünk teljes védőöltözetet.
- **További adatok** A veszélyeztetett tartályokat vízszugárral hűtsük.

6 Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Tartsuk távol a tűzforrásokat.
Hordjunk személyes védőruházatot.
Ne lélegezze be aeroszolokkal együtt és az előkészítés során.

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 06.03.2012

Verziószám 20

Felülvizsgálat 06.03.2012

Kereskedelmi megnevezés: TYTAN PROFESSIONAL Falazó ragasztó- vékonyágyas 750ml

(folytatás a 3. oldalról)

Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.

- **Környezetvédelmi óvintézkedések:** Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

- **A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**

A meg nem kötött hab könnyen ragad, ezért gondosan távolítsa el. A habmaradékokat azonnal távolítsa el egy ronggyal és megfelelő oldószerekkel, például koncentrált ethanollal. Amegkötött habot mechanikusan el lehet távolítani és polírozni lehet.

A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

- **Hivatkozás más szakaszokra** Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7 Kezelés és tárolás

- **Kezelés:**

- **A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.

A tartályokat óvatosan nyissuk és kezeljük.

Nem szabad felszúrni vagy elégetni, üres állapotában sem. Felhasználás a címkén feltüntetett utasítások szerint

Ne keverje más egyéb vegyi anyaggal.

- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**

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.

Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.

Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.

- **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.

Erre a termékre az erősen tűzveszélyes aeroszolokra vonatkozó jogszabályok érvényesek.

A raktárhelyiségben füst- és tűzérzékelőnek kell lennie.

Az elektromos felszereléseknek robbanás biztonságosnak kell lenniük.

- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:**

Ne tároljuk savakkal együtt.

Ne tároljuk együtt lúgokkal.

Redukáló szerektől elkülönítve tároljuk.

Oxidáló szerektől elkülönítve tároljuk.

Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.

Műanyagtól, gumitól, alumíniumtól, könnyű fémektől távol tárolandó.

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

A tartályt jól szellőztetett helyen tároljuk.

Tárolja függőleges helyzetben, az eredeti zárt tárolóedényben.

Tárolja + 5 °C és + 30 °C közötti hőmérsékleten.

Fagytól védjük.

Zárt edényben, gyermekek számára nem hozzáférhető módon tároljuk.

Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.

- **Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8 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:**

106-97-8 Bután

TLV CK-érték: 9400 mg/m³

AK-érték: 2350 mg/m³

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 06.03.2012

Verziószám 20

Felülvizsgálat 06.03.2012

Kereskedelmi megnevezés: TYTAN PROFESSIONAL Falazó ragasztó- vékonyágyas 750ml

(folytatás a 4. oldalról)

115-10-6 Dimetil-éter

TLV CK-érték: 7680 mg/m³
AK-érték: 1920 mg/m³

- **Pótlólagos információk:**

Lásd 25/2000 Eüm rendelet

A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

A foglalkozási expozíció ellenrzése:

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.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.

- **Légzésvédelem:**

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

- **Kézvédelem:**



Védőkesztyű.

- **Kesztyűanyag**

PVC kesztyű.

Gumikesztyű.

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.

- **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

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

- **Szemvédelem:**



Jól záró védőszemüveg.

- **Testvédelem:** Védőruházat.

- **Környezeti expozíció korlátozása és ellenőrzése**

A 8. pont alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

- **Általános adatok**

- **Külső jellemzők:**

Forma:

Gyorsan megkötő hab, amelyet aeroszolos tárolóedényben lévő hajtógáz juttat ki.

Szín:

világossárga

- **Szag:**

jellemző

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 06.03.2012

Verziószám 20

Felülvizsgálat 06.03.2012

Kereskedelmi megnevezés: TYTAN PROFESSIONAL Falazó ragasztó- vékonyágyas 750ml

(folytatás az 5. oldalról)

· Állapotváltozás	
Olvadáspont/olvadási tartomány:	nem meghatározható
Forráspont/forrási tartomány:	nem alkalmazható, mivel az anyag aerosol
· Lobbanáspont:	< 0 °C
· Robbanásveszély:	Hő hatására robbanhat.
· Robbanási határok:	
Alsó:	1,5 Vol %
Felső:	11,0 Vol %
· Gőznyomás:	>500 kPa (in the container) < 1*10 ⁻⁵ mmHg w 25 °C (MDI)
· Sűrűség 20 °C-nál:	≤ 1,3 (PMDI) g/cm ³
· Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:	
Víz:	Oldhatatlan. vízzel reagál
· Egyéb információk	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10 Stabilitás és reakciókészség

- **Reakciókészség**
- **Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:**
Rendeltetés szerinti raktározás és kezelés esetén nincs bomlás.
- **A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Nem összeférhető anyagok:** Erős reakcióba lép vízzel és más, aktív hidrogént tartalmazó anyagokkal.
- **Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11 Toxikológiai adatok

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

· Besorolás releváns LD/LC50-értékek:

13674-84-5 tris(2-chlorisopropyl)-phosphate

Szájon át	LD50	>2000 mg/kg (Patkány)
Bőrön át	LD50	> 2000 mg/kg (Patkány)
Belégzésnél	LC50/4 h	> 0,5 mg/l (Patkány)

101-68-8 4,4'-metiléndifenil-diizocianát

Szájon át	LD50	9200 mg/kg (Patkány)
Belégzésnél	LC50/4 h	178 mg/l (Patkány)

- **Primer ingerhatás:**
- **A bőrön:** Ingerli a bőrt és a nyálkahártyákat.
- **A szemben:** Ingerlő hatás.
- **Érzékenyítés:**
Belégzés esetén a szenzibilizáció lehetséges.
Bőrrel való érintkezés esetén a szenzibilizáció lehetséges.
- **További toxikológiai információk:**
Készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közzétett számítási eljárás alapján. A termék az alábbi veszélyekkel jár:
Artalmas
Irritativ

HU

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 06.03.2012

Verziószám 20

Felülvizsgálat 06.03.2012

Kereskedelmi megnevezés: TYTAN PROFESSIONAL Falazó ragasztó- vékonyágyas 750ml

(folytatás a 6. oldalról)

12 Ökológiai információk

- **Toxicitás**

- **Akvatikus toxicitás:**

13674-84-5 tris(2-chlorisopropyl)-phosphate

EC50 47 mg/kg (Alga)

85535-85-9 alkánok, C14-17, klór-

EC50 > 1000mg/l/48h (Vízibolha) (20%MCCP's)

>1000mg/l/72h (Alga) (20%MCCP's)

NOEC >1000 mg/l (Alga) (20%MCCP's)

- **Perzisztencia és lebonthatóság** Biológiai nem lebomló

- **Környezeti feltételek melletti viselkedés:**

- **Bioakkumulációs képesség** Élő szervezetekben nem dúsul fel.

- **A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

- **További ökológiai információk:**

- **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.

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

- **PBT:** Nem alkalmazható

- **vPvB:** Nem alkalmazható

- **Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

13 Ártalmatlanítási szempontok

- **Hulladékkezelési módszerek**

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

- **Európai Hulladék Katalógus**

07 02 08* egyéb üstmaradékok és reakciómaradékok

07 02 13 hulladék műanyagok

15 01 05 vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladékok

- **Tisztítatlan csomagolások:**

- **Ajánlás:**

A kezelés módját a hatásági előírások szabják meg:

A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendeletben [módosítja: 340/2004 (XII. 22.

Korm. rendelet; 313/2005 (XII. 25.) Korm. rendelet] és a 16/2001 (VII. 18) KöM. rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11.)

KvVM rendelet] foglaltak szerint.

Termék:

Veszélyes hulladékként ártalmatlanítandó.

14 Szállításra vonatkozó információk

- **UN-szám**

- **ADR, IMDG, IATA**

1950

- **Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

- **IMDG, IATA**

AEROSZLOK

- **Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

- **ADR**

- **osztály**

2 5F Gázok

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 06.03.2012

Verziószám 20

Felülvizsgálat 06.03.2012

Kereskedelmi megnevezés: TYTAN PROFESSIONAL Falazó ragasztó- vékonyágyas 750ml

(folytatás a 7. oldalról)

· Bárcák	2.1
· IMDG, IATA	
· Class	2 5F Gases.
· Label	2.1
· Csomagolási csoport	
· ADR, IMDG	Érvénytelen
· Környezeti veszélyek:	
· Marine pollutant:	Igen
· A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Figyelem: Gázok
· Kemler-szám:	-
· EMS-szám:	F-D,S-U
· A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható
· Szállítási/egyéb adatok:	
· ADR	
· Megjegyzések:	Az LQ alapelv (3.4.5. szabály) alapján kivétel az ADR rendelkezései alól – belső csomagolás, max. 1 liter ürtartalmú; külső csomagolás – max. 30 kg bruttó tömeg

15 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 hulladékokra 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:

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 06.03.2012

Verziószám 20

Felülvizsgálat 06.03.2012

Kereskedelmi megnevezés: TYTAN PROFESSIONAL Falazó ragasztó- vékonyágyas 750ml

(folytatás a 8. oldalról)

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 Egyéb információk

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

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása, valamint vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet és módosítása a 33/2004.

(V.26.) ESZCSM rendelet (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.

• Lényeges mondatok

- R12 Fokozottan tűzveszélyes.
- R20 Belélegezve ártalmas.
- R22 Lenyelve ártalmas.
- R36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.
- R40 A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított.
- R42/43 Belélegezve és bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
- R48/20 Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.
- R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat
- R64 A szoptatott újszülöttet és csecsemőt károsíthatja.
- R66 Ismételt expozíció a bő r kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

• Az alkalmazás javasolt korlátozása

Építési szerkezetek tömítése és rögzítése. Az ajtók és ablakok szerelését nem lehet elvégezni a mechanikus csatlakozók használata nélkül. A használatot megelőzően hagyja hogy a tárolóedény szobahőmérsékletet vegyen fel. Rázza meg alaposan a tárolóedényt. Csavarja fel a fúvókát vagy csavarja be az edényt szelepes pisztolyba. A munkahelyzet a fenék felfelé. A kijuttatott mennyiséget a fúvókára vagy a pisztoly fogantyújára alkalmazott nyomóerővel szabályozza. A tárolóedényből való kijutását követően a hab térfogata megnövekszik. A felesleges vagy meg nem kötött hab eltávolításához használjon különleges tisztítószert (a megkötött habot csak mechanikusan lehet eltávolítani). A megkötését követően védje a habot UV sugárzás ellen. Alacsonyabb hőmérséklet mellett a hab lassabban tágul és keményedik.

A felül feltüntetett információ jelenlegi ismereteken alapul és arra vonatkozik, amilyen formában a terméket használják. Az erre a termékre vonatkozó adatok a biztonsági előírások érdekében vannak feltüntetve, nem a specifikus tulajdonságokat garantálják.

Azokban az esetekben, amikor a felhasználási körülményeket nem a gyártó ellenőrzi, a termék biztonságos használatáért és különösen a törvényi szabályozások betartásáért a felhasználó a felelős
Információk a ragasztóanyagra vonatkozó műszaki adatlapon.

• **Az adatlapot kiállító szerv:** Product safety department.

• * Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak

- 1) Az eddig besorolásra nem került CAS: 13674-84-5 alapanyag hozzáadva a 3. részhez; MDI újraosztályozás
- 2) Az összetétel besorolása megváltozott a 2. részben
- 3) A tárolási hőmérséklet megváltozása a 7. részben
- 4) A 11. és 12. részek adatokkal bővítve az új összetevők miatt
- 5) A 13. részből az üres tárolóedények összegyűjtéséről szóló információ eltávolítva.
- 6) Változások a 15. részben az összetétel újraosztályozása miatt.

Frissítve 2010.05.07