Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 23.03.2015 Verziószám 1 Felülvizsgálat 23.03.2015

*

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

· **Termékazonosító**

· **Kereskedelmi megnevezés:** **TYTAN PROFESSIONAL Tükörragasztó RB-60 Szerelési Ragasztó**

· **Cikkszám:** A-1025

· **Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **Anyag/készítmény használata**
Épületvegyészet
Enyv

· **A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

· **Gyártó/szállító:**
TP

Selena Hungária Kft.
Fióktelep
EMKE Building, Rákóczi út 42,
1072 Budapest, Hungary
tel.: +36 72 51 44 11
e-mail: infohu@selena.com
www.selena.hu

· **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. Sol. 1 H228 Tűzveszélyes szilárd anyag.



GHS08 egészségi veszély

Repr. 2 H361 Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
STOT RE 2 H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású.
Skin Sens. 1 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
STOT SE 3 H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Aquatic Chronic 3 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

· **A 67/548/EGK irányelv vagy a 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozás**



Xn; Ártalmas

R48/20-62: Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat. A fogamzóképességre vagy nemzőképességre (fertilitásra) ártalmas lehet.

(folytatás a 2. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 23.03.2015 Verziószám 1 Felülvizsgálat 23.03.2015

Kereskedelmi megnevezés: TYTAN PROFESSIONAL Tükörragasztó RB-60 Szerelési Ragasztó

(folytatás az 1. oldalról)


Xi; Irritatív

R38: Bőrizgató hatású.


Xi; Irritatív

R43: Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).


F; Tűzveszélyes

R11: Tűzveszélyes.

R52/53-67: Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat. A gőzök belégzése álmosságot vagy szédülést okozhat.

· **Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk**
A termék jelölése a többször módosított "Készítmények általános besorolási EK-irányelvei" számítási eljárása értelmében kötelező.

· **Osztályozási rendszer:**
Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.

· **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 GHS08

· **Figyelmeztetés** Veszély

· **Veszélyt meghatározó komponensek a cimkézéshez:**
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű
Fenyőgyanta

· **Figyelmeztető mondatok**
H228 Tűzveszélyes szilárd anyag.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H361 Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

· **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P281 Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

· **Egyéb veszélyek**

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

· **PBT:** Nem alkalmazható

(folytatás a 3. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 23.03.2015 Verziószám 1 Felülvizsgálat 23.03.2015

Kereskedelmi megnevezés: TYTAN PROFESSIONAL Tükörragasztó RB-60 Szerelési Ragasztó

(folytatás a 2. oldalról)

· **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: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9 Reg.nr.: 01-2119475133-43-0011	Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű Xn R48/20-62-65; Xi R38; F R11; N R51/53 R67 Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	<25*%
CAS: 8050-09-7 EINECS: 232-475-7 Reg.nr.: 01-2119480418-32-XXXX	Fenyőgyanta Xi R43 Skin Sens. 1, H317	<10%
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	Kvarc Xn R48/20 STOT RE 1, H372	<2%

· **További információk:**
* Megjegyzés: a H, P a naphta (petroleum) minősítésre vonatkozik
* consist <0,1 mol. Benzene
A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

· **Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
· **Általános információk:**
A mérgezési tünetek csak több óra elteltével lépnek fel, ezért orvosi felügyelet szükséges a baleset bekövetkeztétől számított 8 órán keresztül.
· **Belélegzés után:**
Gondoskodjunk friss levegőről, melegről és adott esetben mesterséges lélegeztetésről. Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.
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 bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.
· **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:**
Nem kelt hányingert
Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.
· **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.

(folytatás a 4. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 23.03.2015 Verziószám 1 Felülvizsgálat 23.03.2015

Kereskedelmi megnevezés: TYTAN PROFESSIONAL Tükörragasztó RB-60 Szerelési Ragasztó

(folytatás a 3. oldalról)

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

· **Oltóanyag**
· **Megfelelő tűzoltószerek:**
CO2, poroltó vagy vízsugár. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltsuk.
· **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Vízsugár
· **Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
Hevítés-égés esetében mérgezőgázok képződhetnek
Tűzeset során felszabadulhat:
Szénmonoxid (CO)
Széndioxid (CO2)
· **Tűzoltóknak szóló javaslat**
· **Különleges védőfelszerelés:**
Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.
Különleges intézkedések nem szükségesek.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

· **Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Hordjunk személyes védőruházatot.
Ne lélegezze be aeroszolokkal együtt és az előkészítés során.
Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.
Tartsuk távol a tűzforrásokat.
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
· **Környezetvédelmi óvintézkedések:**
Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.
A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.
· **A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
Dla pozostałości: Zebrać przy pomocy materiałów chłonących ciecze (np. piasek, trociny, uniwersalne środki wiążące).
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
· **Hivatkozás más szakaszokra**
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

· **Kezelés:**
· **A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.
Hő és közvetlen napsugárzás ellen védjük.
Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.
A tartályokat óvatosan nyissuk és kezeljük.
· **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**
Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.
Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.

· **A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt**
· **Raktározás:**
· **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
Hűvös helyen tároljuk.

(folytatás az 5. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 23.03.2015 Verziószám 1 Felülvizsgálat 23.03.2015

Kereskedelmi megnevezés: TYTAN PROFESSIONAL Tükörragasztó RB-60 Szerelési Ragasztó

(folytatás a 4. oldalról)

Nincsenek különleges követelmények.

· **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.

· **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**
Fagytól védjük.
Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.
Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.
Tárolja + 5 °C és + 25 °C közötti hőmérsékleten.

· **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:**
A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.

· **Pótlólagos információk:**
A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
A foglalkozási expozíció ellen rzése:
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.
Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aerosolokat.
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

· **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.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.
A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

· **Kesztyűanyag**
A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízoldékony 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.

(folytatás a 6. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 23.03.2015 Verziószám 1 Felülvizsgálat 23.03.2015

Kereskedelmi megnevezés: TYTAN PROFESSIONAL Tükörragasztó RB-60 Szerelési Ragasztó

(folytatás az 5. oldalról)

· **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.

*
9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

· **Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**	
· **Általános adatok**	
· **Külső jellemzők:**	
Forma:	Pasztaszerű anyag
Szín:	bézs
· **Szag:**	jellemző
· **Állapotváltozás**	
Forráspont/forrási tartomány:	Nincs meghatározva
· **Lobbanáspont:**	<60 °C
· **Öngyulladás:**	Az anyag magától nem gyullad.
· **Robbanásveszély:**	Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.
· **Gőznyomás:**	Nincs meghatározva.
· **Sűrűség 23 °C-nál:**	1,20±0,05 g/cm³
· **Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:**	
Víz:	Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
· **Viszkozitás:**	
kinematikai 40 °C-nál:	>20,5 mm²/s
· **Egyéb információk**	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

· **Reakciókészség** Nincs adat.
· **Kémiai stabilitás**
· **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
· **A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
· **Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
· **Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
· **Veszélyes bomlástermékek:**
Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

(folytatás a 7. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 23.03.2015 Verziószám 1 Felülvizsgálat 23.03.2015

Kereskedelmi megnevezés: TYTAN PROFESSIONAL Tükörragasztó RB-60 Szerelési Ragasztó

(folytatás a 6. oldalról)

Szénmonoxid és széndioxid

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

· **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**		
64742-49-0 Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű		
Szájon át	LD50	>16750 mg/kg (patkány)
Börön át	LD50	>3350 mg/kg (nyúl)
Belégzésnél	LC50/4h	>259354 mg/l (patkány)
8050-09-7 Fenyőgyanta		
Szájon át	LD50	2800 mg/kg (patkány)
Börön át	LD50	>2000 mg/kg (patkány)

· **Primer ingerhatás:**
· **A bőrön:** Ingerli a bört és a nyálkahártyákat.
· **A szemben:** Enyhe ideiglenes szemirritációt okozhat.
· **Érzékenyítés:**
Hosszabb expozíció esetén szenzibilizációs hatással járhat.
Bőrrel való éintkezés 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
Artalmas
· **CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)**
Repr. 2

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

· **Toxicitás**

· **Akvatikus toxicitás:**	
64742-49-0 Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű	
EC50	23,35 mg/l (Vízibolha)
LC50	13,37 mg/l (Hal)

· **Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
· **Környezeti feltételek melletti viselkedés:**
· **Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
· **A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
· **Ökotoxikus hatások:**
· **Megjegyzés:** Halakra ártalmas.
· **További ökológiai információk:**
· **Általános információk:**
Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornarendszerbe, még kis mennyiségben sem.
A legcsekélyebb mennyiségek talajbakerülése is veszélyezteti az ivóvizet.
vízi élőlényekre káros
· **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
· **PBT:** Nem alkalmazható

(folytatás a 8. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 23.03.2015 Verziószám 1 Felülvizsgálat 23.03.2015

Kereskedelmi megnevezés: TYTAN PROFESSIONAL Tükörragasztó RB-60 Szerelési Ragasztó

(folytatás a 7. oldalról)

· **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.
Megsemmisítés a hatályos helyi előírásoknak megfelelően.

· **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: Veszélyes hulladékként ártalmatlanítandó.

*

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

· **UN-szám**	
· **ADR, IMDG, IATA**	UN3175
· **Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**	
· **ADR**	3175 GYÚLÉKONY FOLYADÉK TARTALMÚ SZILÁRD ANYAGOK, M.N.N (Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű)
· **IMDG, IATA**	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum), hydrotreated light)
· **Szállítási veszélyességi osztály(ok)**	
· **ADR, IMDG, IATA**	
· **osztály**	4.1 Gyúlékony szilárd anyagok, önreaktív anyagok és érzéketlenített, szilárd robbanóanyagok
· **Bárcák**	4.1
· **Csomagolási csoport**	
· **ADR, IMDG, IATA**	II
· **Környezeti veszélyek:**	
· **Marine pollutant:**	Vízi élőlényekre veszélyes.
· **A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**	Figyelem: Gyúlékony szilárd anyagok, önreaktív anyagok és érzéketlenített, szilárd robbanóanyagok
· **Kemler-szám:**	40
· **EMS-szám:**	F-A,S-I
· **A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás**	Nem alkalmazható

(folytatás a 9. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 23.03.2015 Verziószám 1 Felülvizsgálat 23.03.2015

Kereskedelmi megnevezés: TYTAN PROFESSIONAL Tükörragasztó RB-60 Szerelési Ragasztó

(folytatás a 8. oldalról)

· **Szállítási/egyéb adatok:**

· **ADR**	
· **Korlátozott menynyiség (LQ)**	1kg
· **Engedményes mennyiség (EQ)**	E2
· **Szállítási kategória**	2
· **Alagútkorlátozási kód:**	E
· **UN "Model Regulation":**	UN3175, GYÚLÉKONY FOLYADÉK TARTALMÚ SZILÁRD ANYAGOK, M.N.N (Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű), 4.1, II

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 eloírások:
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 eloírások:
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemrol, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei
f) Lásd 25/2000 Eüm rendelet

(folytatás a 10. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 23.03.2015 Verziószám 1 Felülvizsgálat 23.03.2015

Kereskedelmi megnevezés: TYTAN PROFESSIONAL Tükörragasztó RB-60 Szerelési Ragasztó

(folytatás a 9. oldalról)

· **Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

· **Lényeges mondatok**

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H361 Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

R11 Tűzveszélyes.
R38 Bőrizgató hatású.
R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
R48/20 Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.
R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R62 A fogamzóképességre vagy nemzőképességre (fertilitásra) ártalmas lehet.
R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
R67 A gőzök belégzése álmosságot vagy szédülést okozhat.

· **Rövidítések és mozaikszavak:**

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)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2
Flam. Sol. 1: Flammable solids, Hazard Category 1
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
STOT RE 1: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 1
STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1
Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2
Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3