



oldalszám: 1/9

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

A nyomtatás kelte 29.09.2010

Felülvizsgálat 29.09.2010

### 1 Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

· **A termékkel kapcsolatos anyagok**

- **Kereskedelmi megnevezés:** O2 Tytan Szerelési Purhab B3 750 ml  
O2 Tytan Szerelési Purhab B3 500 ml  
O2 Tytan Téli Szerelési Purhab B3 750 ml  
O2 Tytan Lexy 60 Szerelési Purhab B3 750 ml  
O2 Tytan Lexy 40 Szerelési Purhab B3 500 ml  
O2 Tytan Lexy 20 Szerelési Purhab B3 300 ml  
O2 Tytan Lexy 60 Téli Szerelési Purhab B3 750 ml  
O2 Tytan 65 Pisztolyhab B3 750 ml  
O2 Tytan Pisztolyhab B3 750 ml  
Tytan for PVC Pisztolyhab B3 750 ml  
O2 Tytan STYRO 753 PU Poliuretán ragasztó polisztirolhoz  
O2 Tytan STYRO 753 PU Poliuretán ragasztó polisztirolhoz /  
POLIFARBE CORSO  
O2 Tytan Téli Pisztolyhab 750 ml  
O2 Tytan 65 Téli Pisztolyhab B3 750 ml  
O2 Tytan Euromax Pisztolyhab B3 820 ml  
O2 Tytan Euromax Téli Pisztolyhab B3 820 ml

· **Cikkszám:** F-001

· **Anyag/készítmény használata**

Épületvegyészet  
Szerelőhab

· **Gyártó/szállító:**

TYTAN Professional

Selena Hungária Kft.  
Központ u.1., 7630 Pécs

· **Információt nyújtó terület:**

· **Szükség esetén nyújtott információ:**

tel. +36 72 51 44 11

ETTSZ zöldsám: 06-80/201199

### 2 A veszélyek azonosítása

· **A veszély megjelölése:**



Xn Ártalmas  
F+ Fokozottan tűzveszélyes

· **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,

(folytatása 2 oldalon)

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

A nyomtatás kelte 29.09.2010

Felülvizsgálat 29.09.2010

A termék jelölése a többször módosított "Készítmények általános besorolási EK-irányelvei" számítási eljárása (folytatása 1 oldalon.) értelmében kötelező.

Vigyázat! A tartály nyomás alatt áll.

R 20 Belélegezve ártalmas.

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

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

Izocianátokat tartalmaz. Lásd a gyártó által adott tájékoztatót.

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:

9016-87-9	polymethylene polyphenyl polyisocyanate, isomers and homologues Karc. Kat. 3; ☒ Xn, ☒ Xi; R 20-36/37/38-40-42/43-48/20	< 26,0%
101-68-8	4,4'-metiléndifenil-diizocianát ☒ Xn, ☒ Xi; R 20-36/37/38-42/43	< 20,0%
115-10-6	Dimetil-éter ☒ F+; R 12	< 10,0%
74-98-6	Propán ☒ F+; R 12	< 5,0%
106-97-8	Bután ☒ F+; R 12	< 5,0%
75-28-5	Izobután ☒ F+; R 12	< 5,0%

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

### 4 Elsősegélynyújtási intézkedések

#### • 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 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:

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

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 és kérjünk orvosi tanácsot.

#### • Lenyelés után:

Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet.

Ne okozzunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.

(folytatása 3 oldalon)

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

A nyomtatás kelte 29.09.2010

Felülvizsgálat 29.09.2010

(folytatása 2 oldalon.)

### 5 Tűzvédelmi intézkedések

- **Megfelelő tűzoltószerek:**

Szendioxid  
Poroltó  
Hab  
Vízköd

A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.

- **Az anyag, égéstermékai vagy képződő gázai által keltett különleges veszélyeztetettség:**

Hevítés-égés esetében mérgezőgázok képződhetnek  
Robbanásveszélyes gáz-levegő keveréket hozhat létre.

- **Különleges védőfelszerelés:** Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.

### 6 Intézkedések véletlenszerű környezetbe engedés esetén

- **Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések:**

Tartsuk távol a tűzforrásokat.  
Hordjunk személyes védőruházatot.  
Ne lélegezze be aeroszolokkal együtt és az előkészítés során.  
Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.

- **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:**

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

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

- **További információk:** Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

### 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 festekre.  
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 savakkal együtt.  
Ne tároljuk együtt lúgokkal.  
Oxidáló szerektől elkülönítve tároljuk.  
Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.

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

Tárolja függőleges helyzetben, az eredeti zárt tárolóedényben.

Fagytól védjük.

Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.

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

(folytatása 4 oldalon)

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

A nyomtatás kelte 29.09.2010

Felülvizsgálat 29.09.2010

Zárt edényben, gyermekek számára nem hozzáférhető módon tároljuk.

(folytatása 3 oldalon.)

### 8 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

· **Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:**

További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

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

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

TLV	CK-érték: 0,05 mg/m <sup>3</sup>
	AK-érték: 0,05 mg/m <sup>3</sup>

**115-10-6 Dimetil-éter**

TLV	CK-érték: 7680 mg/m <sup>3</sup>
	AK-érték: 1920 mg/m <sup>3</sup>

**106-97-8 Bután**

TLV	CK-érték: 9400 mg/m <sup>3</sup>
	AK-érték: 2350 mg/m <sup>3</sup>

· **Pótlólagos információk:**

A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

A foglalkozási expozíció ellenőrzése:

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.

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.

· **Személyes védőfelszerelés:**

· **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

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

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.

· **Légzésvédelem:**

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazunk, 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 történik.

· **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 kesztyűanyagban**

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

(folytatása 5 oldalon)

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

A nyomtatás kelte 29.09.2010

Felülvizsgálat 29.09.2010

### · Szemvédelem:

(folytatása 4 oldalon.)



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

### · Általános adatok

<b>Forma:</b>	aerosol Gyorsan megkötő hab, amelyet aeroszolos tárolóedényben lévő hajtógáz juttat ki.
<b>Szín:</b>	világossárga
<b>Szag:</b>	jellemző
<b>Állapotváltozás</b>	
<b>Olvadáspont/olvadási tartomány:</b>	nem meghatározható
<b>Forráspont/forrási tartomány:</b>	nem alkalmazható, mivel az anyag aerosol
<b>· Lobbanáspont:</b>	0 °C
<b>· Öngyulladás:</b>	Az anyag magától nem gyullad.
<b>· Robbanásveszély:</b>	Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.
<b>· Robbanási határok:</b>	
<b>  Alsó:</b>	1,5 Vol %
<b>  Felső:</b>	11,0 Vol %
<b>· Sűrűség:</b>	≤ 1,3 g/cm <sup>3</sup> (PMDI)
<b>· Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:</b>	
<b>  Víz:</b>	Oldhatatlan. vízzel reagál
<b>· pH-érték:</b>	nincs meghatározva
<b>· Eloszlási együttható (n-Oktanol/víz):</b>	nincs meghatározva

## 10 Stabilitás és reakcióképesség

- **Termikus bomlás/kerülő feltételek:** Rendeltetés szerinti raktározás és kezelés esetén nincs bomlás.
- **Kerülő anyagok:** Erős reakcióba lép vízzel és más, aktív hidrogént tartalmazó anyagokkal.
- **Veszélyes reakciók:** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

(folytatása 6 oldalon)

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

A nyomtatás kelte 29.09.2010

Felülvizsgálat 29.09.2010

(folytatása 5 oldalon.)

### 11 Toxikológiai információk

• **Akut toxicitás:**

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

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

Szájon át	LD50	> 1000 mg/kg (fish) >5000 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	>5000 mg/kg (rabbit)
Belégzésnél	LC50/4 h	0,178 mg/l (rat)

• **Primer ingerhatás:**

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

• **A szemben:** Ingerlő hatás.

• **Érzékenyítés:**

Belélegzés esetén a szenzibilizáció lehetséges.

Bőrrel 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:

Artalmas

Irritatív

• **Szenzibilizáció** Belélegezve és bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

### 12 Ökológiai információk

• **Adatok az eliminációhoz (makacsság és leépíthetőség):** Biológiailag nem lebomló

• **Környezeti feltételek melletti viselkedés:**

• **Mobilitás és bioakkumulációs potenciál:** Élő szervezetekben nem dúsul fel.

• **Ökotoxikus hatások:**

• **Akvatikus toxicitás:**

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

EC50 >1000 mg/kg (daphnia)

• **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.

### 13 Ártalmatlanítási szempontok

• **Termék:**

• **Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

• **Európai Hulladék Katalógus**

07 02 13	hulladék műanyagok
15 01 05	vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladékok
07 02 08	egyéb üstmaradékok és reakciómaradékok

• **Tisztítatlan csomagolások:**

• **Ajánlás:**

A kezelés módját a hatósági 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.

(folytatása 7 oldalon)

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

A nyomtatás kelte 29.09.2010

Felülvizsgálat 29.09.2010

Termék:  
Veszélyes hulladékként ártalmatlanítandó.

(folytatása 6 oldalon.)

### 14 Szállítási információk

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



- **ADR/RID-GGVS/E osztály:** 2 5F Gázok
- **Kemler-szám:** -
- **UN-szám:** 1950
- **Csomagolási csoport:** -
- **Bárcák:** 2.1
- **Az áru megjelölése:** 1950 AEROSZOLOK, keverék
- **Megjegyzések:** Az LQ alapelv (3.4.5. szabály) alapján kivétel az ADR rendelkezései alól – belső csomagolás, max. 1 liter űrtartalmú; külső csomagolás – max. 30 kg bruttó tömeg

· **Tengeri szállítás IMDG:**



- **IMDG-osztály** 2 5F
- **UN-szám:** 1950
- **Label** 2.1
- **Csomagolási csoport:** -
- **EMS-szám:** F-D,S-U
- **Marine pollutant:** Nem
- **Helyes műszaki megnevezés:** AEROSZOLOK

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



- **ICAO/IATA-osztály:** 2 5F
- **UN/ID szám:** 1950
- **Label** 2.1
- **Csomagolási csoport:** -
- **Helyes műszaki megnevezés:** AEROSZOLOK

### 15 Szabályozási információk

- **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

(folytatása 8 oldalon)

## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 29.09.2010

Felülvizsgálat 29.09.2010

(folytatása 7 oldalon.)

• **Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:**

4,4'-metiléndifenil-diizocianát

• **R-mondatok:**

20 Belélegezve ártalmas.  
36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.  
42/43 Belélegezve és bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

• **S-mondatok:**

16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.  
23 A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.  
36/37/39 Megfelelő védőruházatot, 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.  
63 Belégzés miatt bekövetkező baleset esetén a sérültet friss levegő 1/2re kell vinni és biztosítani kell számára a nyugalmat.

• **Bizonyos elkészítési módok különleges jelölése:**

Izocianátokat tartalmaz. Lásd a gyártó által adott tájékoztatót.  
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.

• **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 hulladéokra 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

(folytatása 9 oldalon.)



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

A nyomtatás kelte 29.09.2010

Felülvizsgálat 29.09.2010

(folytatása 8 oldalon.)

**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 R-mondatok**

12 Fokozottan tűzveszélyes.

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.

· **Az alkalmazás javasolt korlátozása** Információk a ragasztóanyagra vonatkozó műszaki adatlapon.

· Adatlapot kiállító szerv: VAR-MÁR Kft - 1238 BUDAPEST Helsinki u. 120.