

## BIZTONSÁGI ADATLAP

PTFE SPRAY 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2020.07.28

Dátum: 2007.05.21.

Verzió: 6

Oldal: 1/7

### 1. szakasz: Az anyag/keverék és a társaság/vállalkozás azonosítása

<b>1.1 Kereskedelmi elnevezés:</b>	<b>PTFE SPRAY 400 ml</b>
<b>Cikkszám:</b>	<b>LOS 210</b>
<b>1.2 Felhasználási terület:</b>	Kenőanyag.
<b>1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai</b>	
<b>Gyártó, szállító cég:</b>	<b>EURO-LOCK GmbH</b>
<b>Cím:</b>	Flötz-Zollverein-Str. 5. D-59368 Werne
<b>Telefon:</b>	02389/400400
<b>Fax:</b>	02389/400444
<b>Importáló cég:</b>	<b>Eurochrom Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.</b>
	Euro-Lock professzionális vegyi anyag képviselet
<b>Cím:</b>	9700 Szombathely Potyondi. u. 7.
<b>Telefon/Fax:</b>	+36 94 789350
<b>1.4 Sürgősségi telefon:</b>	<b>Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)</b>
	<b>1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.</b>
<b>Telefon:</b>	<b>(36) 80/201-199</b>
	<b>(36-1-) 476-6464</b>

### 2. szakasz: Veszélyesség szerinti besorolás

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Termék meghatározása: Keverék.  
1272/2008/EK szerint:



GHS02

Aerosol 1, Tűzveszélyes aeroszolok, 1. kategória,  
H222-229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet  
Aquatic Chronic 3, A vízi környezetre veszélyes, krónikus 3. kategória  
H 412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### 2.2. Címkézési elemek

Veszélyszimbólum:



Veszélyt jelző mondat:

Veszély!

H mondatok:

H222-229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.  
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

P mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
P210 Hőtől/sziktától/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.  
P251 Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.  
P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.  
P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő.  
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: ...



## BIZTONSÁGI ADATLAP

PTFE SPRAY 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2020.07.28

Dátum: 2007.05.21.

Verzió: 6

Oldal: 2/7

### 2.3 Egyéb veszélyek:

A termékkel szennyezett dohányáru/ dohányfüst polimer füst lázat okozhat.

PBT: nem alkalmazható

vPvB: nem alkalmazható

### 3.szakasz: Összetétel/az összetevőkre vonatkozó információ

#### 3.2 A termék az alábbi anyagok keveréke nem veszélyes adalékanyagokkal.

Veszélyes összetevők:

50-100 % Bután	CAS-szám: 106-97-8 EINECS-szám: 203-448-7	Tűzveszély gázok, 1. kategória, H220; Nyomás alatt lévő gázok, (1. kategória) H280
10-25% Propán	CAS-szám: 74-98-6 EINECS-szám: 200-827-9	Tűzveszély gázok, 1. kategória, H220; Nyomás alatt lévő gázok, (1. kategória) H280
2,5-10% szénhidrogének C7-C9, n- alkán, izo-alkán, Cikloalkán	EG-szám 920-750-0 Reg.sz: 01-2119473851-33	Tűzveszélyes folyadékok, 2. kategória, H225; Aspirációs veszély. 1, H304; Vizi A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória, H411; Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, H336
2,5-10 % Izobután (<0,1% Butadien)	CAS-szám: 75-28-5 EINECS-szám: 200-857-2	Tűzveszély gázok, 1. kategória, H220; Nyomás alatt lévő gázok, (1. kategória) H280

A veszélyes komponensek H mondatait lásd a 16. pontban.

### 4. szakasz: Elsősegély és intézkedések:

#### 4.1 Elsősegély-nyújtási intézkedések

Általános információ:

A sérültet friss levegőre kell vinni, nyugalomba kell helyezni és nem szabad felügyelet nélkül hagyni.

Belélegezve:

A sérültet friss levegőre kell vinni panasz esetén orvoshoz kell fordulni

Szemmel érintkezve:

A szemet bő vízzel ki kell öblíteni perceként keresztül (a szemhéjak széthúzása mellett). Panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel érintkezve:

A termék nem irritálja a bőrt.

Lenyelve:

Tartós tünetek esetén forduljon orvoshoz.

#### 4.2 Fontos akut vagy később előforduló tünetek és hatások:

A termékkel szennyezett dohányáru/ dohányfüst polimer füst lázat okozhat.

#### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

nincs információ

### 5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések:



## BIZTONSÁGI ADATLAP

PTFE SPRAY 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2020.07.28

Dátum: 2007.05.21.

Verzió: 6

Oldal: 3/7

### 5.1 Oltóanyag:

- Megfelelő oltóanyag

Szén-dioxid, oltóhab, oltópor, Nagyobb tüzet vízperemmel vagy alkoholellenálló habbal.

- Nem megfelelő oltóanyag:

A kiömlött, égő anyagot tilos vízszugárral oltani.

### 5.2 Különleges veszélyek:

Pirolíziskor mérgező fluortartalmú termékek szabadulhatnak fel.

Mérgező gázok képződése hevítéskor vagy tűz esetén.

Tűz terjedésének veszélye, sérülésveszély tűznek való kitettség esetén.

### 5.3 Védőfelszerelés:

Külső levegőtől független légzőkészülék. Teljes testet fedő védőruházat.

Egyéb információ

A veszélyeztetett tartályokat hűtse vízperemmel.

## 6. szakasz: Intézkedés véletlenszerű expozíciónál

### 6.1 Személyre vonatkozó óvintézkedések:

Viseljen védőfelszerelést. Tartsa távol a védelem alatt álló személyeket

Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell.

Viseljen külső levegőtől független légzőkészüléket.

### 6.2 Környezetre vonatkozó óvintézkedések:

Ne engedje a terméket csatornába, felszíni vizekbe, talajvízbe.

A vizekbe vagy a csatornába való belépéskor tájékoztassa az illetékes hatóságokat.

### 6.3 Intézkedés tisztításra, összegyűjtésre:

Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. A kiömlött anyagot mechanikusan fel kell szedni és egy erre a célra felcímkézett edényzetben kell tárolni ártalmatlanításig.

### 6.4 Egyéb információ:

A biztonságos kezeléssel kapcsolatban lásd a 7. fejezetet.

Az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban lásd a 8. fejezetet

Az ártalmatlanítással kapcsolatban lásd a 13. pontot

## 7. szakasz: Kezelés és tárolás:

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Gondoskodjon a helyiség megfelelő szellőzéséről (a gőzök nehezebbek, mint a levegő).

Gondoskodjon a helyes szellőzésről / elszívásról.

Kezelés

Munka közben enni, inni és dohányozni tilos. Csak jól szellőztetett helyen szabad használni, a termék gőzei nehezebbek a levegőnél.

Gyújtóforrásoktól távol kell tartani – tilos a dohányzás.

Légzőkészülék helyezzen a felhasználási hely közelébe.

Védeni kell a hőtől, naptól, száraz, hűvös helyen tárolandó Csak jól szellőztetett helyen szabad használni.

Felnyitni, ütögetni, felszűrni, 50 °C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos!

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei

Tárolási hőmérséklet:

Hűvös helyen kell tárolni. Ajánlott tárolási hőmérséklet: 15 - 35 ° C, max. 50 °C. Az aeroszolok tárolására vonatkozó előírásokat be kell tartani. Hűvös, száraz helyen tárolja jól lezárt tartályban, védje a hőtől és a közvetlen napfénytől.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás

Ipari felhasználásra.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

PTFE SPRAY 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2020.07.28

Dátum: 2007.05.21.

Verzió: 6

Oldal: 4/7

### 8. Az expozíció ellenőrzése – egyéni védelem:

#### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett határértékek:

Megnevezés	CAS szám	ÁK érték mg/m <sup>3</sup>	CK érték mg/m <sup>3</sup>	Megjegyzés	ÁK korrekciós csop.	Jogalap
Bután	106-97-8	2350	9400		N	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
2-Propanol	67-63-0 P	500	1000	b, i	R	

b: Bőrön át is felszívódik.

i: ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhárom

N: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. (Korrekció NEM szükséges)

R: Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkeznek. (Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi óraszám)

Az adatok a jelenleg érvényes listákon alapulnak

Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL érték)		
Szénhidrogének C7-C9, n-alkán, izo-alkán, Cikloalkán		
Fogyasztói DNEL (származtatott hatásmentes szint), krónikus	Szisztémás hatás	orális 699 mg/kg Testtömeg/ nap
Fogyasztói DNEL (származtatott hatásmentes szint), krónikus	Szisztémás hatás	bőrön át 699 mg/kg Testtömeg/ nap
Munkahelyi DNEL-érték, krónikus	Szisztémás hatás	bőrön át 773 mg/kg Testtömeg/ nap
Fogyasztói DNEL (származtatott hatásmentes szint), krónikus	Szisztémás hatás	belélegzés útján 608 mg/m <sup>3</sup>
Munkahelyi DNEL-érték, krónikus	Szisztémás hatás	belélegzés útján 2,035 mg/m <sup>3</sup>

A foglalkozási vegyi expozíció esetén ajánlott biológiai expozíciós és hatásmutatók határértékei vizeletben				
Vegyi anyag	Biológiai expozíciós (hatás) mutató	Mintavétel ideje	mg/l	µmol/l
2-Propanol	aceton	m.v. (műszak végén)	25	430

#### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

Általános higiénés és

óvintézkedések:

Higiénés intézkedések:

Légzésvédelem:

Szemvédelem:

Bőrvédelem:

A munkaszünetek előtt és a munkaidő végén kezét kell mosni. A gázokat/gőzöket/permetet nem szabad belélegezni

Munka után és munkaszünetek előtt kezét kell mosni. Ne lélegezzen be gázokat / gőzöket / aeroszolokat

Megfelelő szellőzés mellett nem szükséges.

Nem kielégítő szellőzés esetén légzésvédelem. Kombinált szűrő: ABEK-P2

Rövid ideig vagy alacsony terhelés esetén légzésvédő szűrőkészülék, intenzív vagy hosszantartó expozíció esetén használjon önálló légzőkészüléket.

Szorosan záró védőszemüveget kell viselni.

Kézvédelem:

A kesztyű anyagának átjárhatatlannak és ellenállónak kell lennie a termékkel / anyaggal / a készítménnyel szemben.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

PTFE SPRAY 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2020.07.28

Dátum: 2007.05.21.

Verzió: 6

Oldal: 5/7

A vizsgálatok hiánya miatt a termék / készítmény kesztyű anyaga tekintetében nincs ajánlás

A kesztyű anyagának megválasztásakor vegye figyelembe a behatolási időt, a diffúziós sebességet és a lebomlást.

Védőkesztyű- Nitril-gumi (EN 374).

A minőségi jellemzők gyártónként függenek és különböznek. Mivel a termék egy több anyagból álló készítmény, a kesztyű az anyagokkal szembeni ellenállása nem kiszámítható, ezért használat előtt ellenőrizni kell.

A kesztyű anyag behatolási ideje

> 480 perc / 0,4 mm vastagság

A pontos áttörési időt a védőkesztyű gyártójától kell megtudni, és azt be kell tartani.

### 9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok:

#### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:	Aeroszol
Szín:	Fehéres
Szag:	Észrevehető
Szagküszöbérték	Nem meghatározott
pH érték	Nem alkalmazható.
Lobbanáspont:	Nem alkalmazható.
Olvadáspont / olvadási tartomány	nincs meghatározva
Lobbanáspont	-97°C (hajtógáz)
Gyulladási hőmérséklet:	365°C
Forráspont:	-44 °C
Robbanási határértékek:	Alsó: kb.1,5 V% Felső: kb.10,9 V% (hajtógáz adata)
	A termék nem robbanásveszélyes, de robbanásveszélyes gőz-levegő keverék képződése lehetséges a tartály sérülése estén. Felmelegedés veszélye: >50°C-nál.
Gőznyomás:	3,5-5,5 bar
Sűrűség:	Kb. 0,59 g/cm <sup>3</sup> (20°C-on)
Oldhatóság:	Nem oldható vízben. Szerves oldószerben oldódik.
pH-érték:	Nem alkalmazható.
Oldószertartalom:	8,5 %
VOC (EU):	97,8 g/l
Szárazanyag-tartalom	2,2%

A gőzök nehezebbek a levegőnél.

**9.2 Egyéb információ:** nincs további lényeges információ

Egyéb információ: A gőzök nehezebbek a levegőnél.

### 10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség:

<b>10.1. Reakciókészség:</b>	nincs információ
<b>10.2. Kémiai stabilitás:</b>	50 ° C-nál magasabb hőmérsékleten történő robbanásveszély.
<b>10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:</b>	Használat vagy véletlenszerű kibocsátás miatt gyúlékony gőz / levegő keverékek képződhetnek lehetséges.
<b>10.4. Kerülendő körülmények:</b>	Hőmérsékletek >50 °C

## BIZTONSÁGI ADATLAP

PTFE SPRAY 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2020.07.28

Dátum: 2007.05.21.

Verzió: 6

Oldal: 6/7

**10.5. Nem összeférhető anyagok:**  
**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

egyéb információ

Ne használja gyújtóforrások közelében

Nincs információ

Tűz esetén mérgező fluortartalmú pirolízis-termékek képződésének veszélye.

Raktározási stabilitás: min. 24 hónap

### 11. szakasz: Toxikológiai információk:

#### 11.1 Toxikológiai hatások

Akut toxicitás A rendelkezésre álló adatok miatt az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

74-98-6 Propán	LC50/4 h >20 mg/l (belélegezve, patkányon) LC50/ 15 perc 1.443 mg/l (patkány)
106-97-8 Bután	LC50/4 h 658 mg/l (belélegezve, patkányon)
szénhidrogének C6-C7, n- Alkán, Izoalkán, cikloalkán	LD50 >5000 mg/kg (szájon keresztül, patkányon) LD50 >2800 mg/kg (bőrön át, patkányon) LC50/4 h >23.3 mg/l (belélegezve, patkányon)
75-28-5 Izobután	LC50/4 h >20 mg/l (belélegezve, patkányon)

Bőrre kerülve:

Nem irritálja a bőrt.

Szembe jutva:

Enyhén szemizgató hatású.

Szenzibilizáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni  
célszervi toxicitás (STOT):

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni  
célszervi toxicitás (STOT):

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

A kölcsönhatásokból eredő  
hatások:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Az egyedi adatok hiánya:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

A keverék és az anyag  
kapcsolatára vonatkozó  
információk:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

### 12. szakasz: Ökológiai információ:

#### 12.1 Toxicitás:

Vízi toxicitás

szénhidrogének C6-C7, n-  
Alkán, Izoalkán, cikloalkán

EC 50/ 48h 3 mg/l (daphnia)

LC 50/ 96h >13,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

#### 12.2 Perzisztencia és biológiai lebonthatóság

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

#### 12.3 Bioakkumulációs képesség

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

#### 12.4 Talajban való mobilitás

nem ismert



## BIZTONSÁGI ADATLAP

PTFE SPRAY 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2020.07.28

Dátum: 2007.05.21.

Verzió: 6

Oldal: 7/7

Megjegyzés

Káros a halakra.

További ökológiai hatás:

Vízveszélyeztetési osztály: (1) enyhén vízveszélyeztető (gyártó adata).

A terméket nem szabad nagy mennyiségben a talajvízbe, vízfolyásokba vagy a csatornába engedni.

**12.5 A PBT és vPvB-értékelés eredményei:** nem alkalmazható

**12.6 Egyéb káros hatások:** További lényeges információ nem ismert.

### 13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

**13.1 Hulladékkezelési módszerek:** A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvényben, a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben foglaltak szerint.

Termékkel kapcsolatos javaslat:

Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. A terméket nem szabad a csatornába engedni. Az ártalmatlanítás a helyi előírások figyelembevételével végzendő.

Hulladékkulcs meghatározása:

**EWC- kód: 16 00 00 A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK**

**EWC kód: 16 05 00 nyomásálló tartályokban tárolt gázok és használatból kivont vegyszerek**

**EWC- kód: 16 05 04\* Nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok**

Ennek a terméknek a megfelelő EWC csoportba és így megfelelő EWC kódba való besorolása az anyag felhasználásától függ. Ha az anyagot kell elhelyezni, vagy Önöknek szükségük van EWC kód besorolásra, kérjük vegyék figyelembe az ide vonatkozó rendeleteket 72/2013(VII.27) VM rendelet A hulladékok jegyzékéről.

Szennyezett csomagolással kapcsolatos javaslat:

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A csomagolóanyag-hulladék újra feldolgozandó. Az égetés vagy hulladéklerakó csak akkor jöhet számításba, ha az újrafeldolgozás nem lehetséges.

Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Óvatosan kell bánni az olyan üres edényekkel, amelyek nem lettek kitisztítva vagy kiöblítve. Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatartanak némi termék maradékot. A termék maradványainak gőze erősen tűz- vagy robbanásveszélyes légkört hozhat létre a tartály belsejében. Az edények vágása, hegesztése és csiszolása tilos, kivéve, ha a belsejük alaposan ki lett tisztítva. Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és tovább terjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal.

### 14. szakasz: Szállításra vonatkozó információ:

**14.1 UN-szám)**

ADR, IMDG, IATA

UN1950

**14.2 Megnevezés**

ADR

Aeroszolok

IMDG

Aeroszolok

IATA

Aeroszolok, gyúlékony

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):**

## BIZTONSÁGI ADATLAP

PTFE SPRAY 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2020.07.28

Dátum: 2007.05.21.

Verzió: 6

Oldal: 8/7

ADR



Osztályozási kód: 2 5F Gáz  
 Bárcák: 2.1  
 IMDG/ IATA: 2.1



Bárcák: 2.1  
**14.4. Csomagolási csoport**: -  
**14.5. Környezeti veszélyek**  
**Tengeri szennyező**: nem

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:**

Felhasználó: Figyelem: gáz  
 Kemmler szám: -  
 EmS: F-D,F-U  
 Rakománykód SW1  
 SW22 max. 1 liter kapacitásig Szegregációs kód: SG69 max. 1 liter kapacitásig.

**14.7. A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:** nem alkalmazható

Egyéb szállítási információ:

ADR

Korlátozott mennyiség LQ: 1 l  
 Engedményes mennyiség EQ: E0 – nem engedélyezett engedményes mennyiségként  
 Szállítási kategória: 2  
 Alagútkorlátozási kód: D

Megjegyzések:

A 3.4. Pont szerinti korlátozott mennyiségű szállítás esetén

ADR:

A termék azonosítása: rombusz "korlátozott mennyiség" Megjegyzés a fuvarokmányban: szállítás a ADR 3.4 fejezet szerint  
 Az E alagút kódja 8000 kg-nál nagyobb bruttó tömeg esetén  
 Balesetvédelmi adatlap: nem szükséges

IMDG:

Korlátozott mennyiség (LQ): 1 l  
 Engedményes mennyiség (EQ): E0 – nem engedélyezett engedményes mennyiségként

### 15. szakasz: A szabályozásra vonatkozó információ:

#### 15.1 Vonatkozó nemzeti és közösségi törvények és rendeletek:

Nemzetközi szabályozás:

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv





## BIZTONSÁGI ADATLAP

PTFE SPRAY 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2020.07.28

Dátum: 2007.05.21.

Verzió: 6

Oldal: 9/7

módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági 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. Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkzéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

A Bizottság 348/2013/EU rendelete (2013. április 17.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

A Bizottság 453/2010/EU rendelete (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

Hazai szabályozás:

Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról [módosítja: 2013. évi CXXVII. törvény]

44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól [módosítja: 14/2013. (II. 15.) EMMI rendelet, 21/2012. (IV. 4.) NEFMI rendelet]

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról [módosítja: 527/2013. (XII. 30.) Korm. rendelet, 192/2003. (XI. 26.) Korm. rendelet, 182/2009. (IX. 10.) Korm. rendelet, 289/2010. (XII. 21.) Korm. rendelet].

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet [módosítja: 182/2009. (IX. 10.) Korm. rendelet]

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.

Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:

220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet, [módosítja: 558/2013. (XII. 31.) Korm. rendelet]

Munkavédelemre vonatkozó előírások:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről [módosítja: 2013. évi CLXXIX. törvény, 2011. évi CXCI. törvény]

Tűzvédelemre vonatkozó előírások:

1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról [módosítja: 2013. évi CCXLIII. törvény];

54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról.

Nemzetközi rendelkezések

Vegyifegyver-tilalmi Egyezmény, az I., II. És III. jegyzékben szereplő vegyszerek

Nem besorolt.

Montreáli Jegyzék (A, B, C, E Mellékletek)

Nem besorolt.

Stockholmi Egyezmény a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyezőanyagokról

Nem besorolt.

Előzetes beleegezési nyilatkozatról szóló rotterdami egyezmény (PIC)

Nem besorolt.

POP-kra és nehézfémekre vonatkozó UNECE Aarhus protokoll

Nem besorolt.

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés:**

Ez a termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyeknél még szükséges a Kémiai Biztonsági értékelés

**16.szakasz: Egyéb információ:**



## BIZTONSÁGI ADATLAP

PTFE SPRAY 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2020.07.28

Dátum: 2007.05.21.

Verzió: 6

Oldal: 10/7

A megadott információk az adatlap összeállításának napjáig megszerzett fenti termékre vonatkozó ismereteinken alapulnak. Az adatok nem képeznek semmilyen garanciát a termék alkalmazási tulajdonságaira vonatkozóan. Az adatlap nem mentesíti a felhasználót a tevékenységét szabályozó egyéb előírások ismerete és alkalmazása alól. Felhívjuk a felhasználók figyelmét a vegyi anyag rendeltetésétől eltérő felhasználásából eredő kockázatokra.

H mondatok:

- H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.
- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
- H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- H336 Álomosságot vagy szédülést okozhat.
- H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Az adatlapban előforduló rövidítések és betűszók magyarázata:

- ADN: Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás.
- ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás.
- ATE: Akut toxicitási érték.
- AOX: Adszorbeálható szerves halogén.
- ÁK-érték: Megengedett átlagos koncentráció.
- BCF: Biokoncentrációs tényező.
- BOI: Biokémiai oxigénigény.
- CAS-szám: „Chemical Abstract Service” szám.
- CK-érték: Megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség).
- CLP: Anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet.
- CMR hatások: Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító hatások.
- CSA: Kémiai biztonsági értékelés.
- CSR: Kémiai biztonsági jelentés.
- DNEL: Származtatott hatásmentes szint.
- ECHA: Európai Vegyi anyag-ügynökség.
- EK: Európai Közösség.
- EK-szám: EINECS és ELINCS szám (lásd még EINECS és ELINCS).
- EGK: Európai Gazdasági Közösség.
- EGT: Európai Gazdasági Térség (EU + Izland, Liechtenstein és Norvégia).
- EINECS: Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke.
- ELINCS: Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke.
- EN: Európai szabvány.
- ENSZ: Egyesült Nemzetek Szervezete.
- EU: Európai Unió.
- EWC: Európai Hulladék Katalógus (a LoW váltotta fel – lásd az alábbiakban).
- GHS: Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere.
- IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség.
- ICAO-TI: A veszélyes áruk repülőgépen történő, biztonságos szállításához kiadott műszaki utasítások.
- IMDG: Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata.
- IMSBC: Nemzetközi Tengerészeti Szilárd ömlesztett rakományok.
- IUCLID: Egységes Nemzetközi Kémiai Információs Adatbázis.
- IUPAC: Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója.
- KOI: Kémiai oxigénigény.
- Kow: n-oktanol/víz megoszlási együttható.
- LC50: Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál.
- LD50: Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál (közepesen letális dózis).
- LoW: Hulladékjegyzék.
- LOEC: Az a legkisebb koncentráció, amelynek hatása már megfigyelhető.
- LOEL: Az a legkisebb dózis, amelynek hatása már megfigyelhető.
- MK-érték: Maximális koncentráció.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

PTFE SPRAY 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2020.07.28

Dátum: 2007.05.21.

Verzió: 6

Oldal: 11/7

NOEC: Az a legnagyobb koncentráció, amelynek nincs megfigyelhető hatása.

NOEL: Az a legnagyobb dózis, amelynek nincs megfigyelhető hatása.

NOAEC: Az a legnagyobb koncentráció, amely még nem okoz megfigyelhető káros hatást.

NOAEL: Az a legnagyobb dózis, amely még nem okoz megfigyelhető káros hatást.

OECD: Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet.

OSHA: Európai Munkahelyi Biztonsági és Egészségvédelmi Ügynökség.

PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező.

PNEC: Becsült hatásmentes koncentráció.

QSAR: A molekulaszervezet és a biológiai hatás közötti mennyiségi összefüggés.

REACH: A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet.

RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat.

SCBA: Külső levegőtől függetlenített légzőkészülék.

SDS: Biztonsági adatlap.

STOT: Célszervi toxicitás.

SVHC: Különös aggodalomra okot adó anyagok.

VVCB: ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, komplex reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok.

VOC: Illékony szerves vegyület.

vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok:

Nem áll rendelkezésre információ.

Javasolt felhasználási korlátozások (a szállító nem kötelező jellegű javaslata):

Nem áll rendelkezésre információ.

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.

Készült az **1907/2006/EK REACH** alapján vegyi készítményhez.  
A gyártó (2019.04.29) biztonsági adatlapja alapján készült.