

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## PTFE TEFLON SPRAY 500ml

Felülvizsgálat: 06.09.2024

Termék kódja: 11AFX39060004

Oldal 1 -tól/-től 13

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

#### 1.1. Termékazonosító

PTFE TEFLON SPRAY 500ml

UFI: FP34-T04C-N00A-FRDR

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

##### Az anyag/keverék felhasználása

kenőanyag

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság: Bossard Hungary Kft  
Cím: Szarkaláb u. 3.  
Város: 2800 Tatabánya  
Telefon: +36 1 4257523  
E-mail: FHU-info@bossard.com  
Internet: www.schrauben-gross.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám: +36 80 20 11 99

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

##### 1272/2008/EK Rendelet

Veszélyességi kategória:  
Aeroszolak: Aeroszol 1  
Bőrmarás/bőrirritáció: Bőrirrit. 2  
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció: STOT egy. 3  
A vízi környezetre veszélyes: Vízi, krónikus 2  
Figyelmeztető mondatok:  
Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.  
Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.  
Bőrirritáló hatású.  
Álmosságot vagy szédülést okozhat.  
Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### 2.2. Címkézési elemek

##### 1272/2008/EK Rendelet

##### Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén

Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, <5% n-hexán

Figyelmeztetések: Veszély

##### Piktogram:



##### Figyelmeztető mondatok

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.  
H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.  
H315 Bőrirritáló hatású.  
H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.  
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### PTFE TEFLON SPRAY 500ml

Felülvizsgálat: 06.09.2024

Termék kódja: 11AFX39060004

Oldal 2 -tól/-től 13

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

|           |   |
|-----------|---|
| P210      | Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. |
| P211      | Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.  |
| P251      | Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.   |
| P260      | A permet belélegzése tilos.   |
| P271      | Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.  |
| P273      | Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  |
| P280      | Védőkesztyű használata kötelező.  |
| P302+P352 | HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.  |
| P332+P313 | Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.  |
| P304+P312 | BELÉLEGZÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.                         |
| P410+P412 | Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.                                       |

#### 2.3. Egyéb veszélyek

Nem kielégítő szellőzés és/vagy használat következtében robbanóképes/könnyen gyulladó elegyek képződése lehetséges.

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.2. Keverékek

##### Releváns alkotórészek

| CAS-szám   | Alkotóelemek   | Tömeg<br>részarány |                  |             |
|------------|--|--------------------|------------------|-------------|
|            | EK-szám  | Indexszám          | REACH-szám       |             |
|            | Osztályozás (1272/2008/EK Rendelet)  |                    |                  |             |
| 75-28-5    | és Izobután  |                    |                  | 25 - < 50 % |
|            | 200-857-2  | 601-004-00-0       | 01-2119485395-27 |             |
|            | Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220 H280  |                    |                  |             |
| 64742-49-0 | Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, <5% n-hexán                              |                    |                  | 20 - < 25 % |
|            | 921-024-6  |                    | 01-2119475514-35 |             |
|            | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411 |                    |                  |             |
| 64742-49-0 | Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus  |                    |                  | 5 - < 10 %  |
|            | 927-510-4  |                    | 01-2119475515-33 |             |
|            | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411 |                    |                  |             |
| 74-98-6    | Propán   |                    |                  | 5 - < 10 %  |
|            | 200-827-9  | 601-003-00-5       | 01-2119486944-21 |             |
|            | Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220 H280  |                    |                  |             |
| 106-97-8   | Bután  |                    |                  | 1 - < 3 %   |
|            | 203-448-7  | 601-004-00-0       | 01-2119474691-32 |             |
|            | Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220 H280  |                    |                  |             |

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## PTFE TEFLON SPRAY 500ml

Felülvizsgálat: 06.09.2024

Termék kódja: 11AFX39060004

Oldal 3 -tól/-től 13

### Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)

| CAS-szám   | EK-szám   | Alkotóelemek   | Tömeg<br>részarány |
|------------|-----------|--|--------------------|
|            |           | Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)                         |                    |
| 64742-49-0 | 921-024-6 | Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, <5% n-hexán  | 20 - < 25 %        |
|            |           | belélegzések: LC50 = > 25,2 mg/l (gőzök); dermális: LD50 = > 2800 - 3100 mg/kg; orális:<br>LD50 = > 5000 mg/kg |                    |
| 64742-49-0 | 927-510-4 | Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus  | 5 - < 10 %         |
|            |           | belélegzések: LC50 = > 23,3 mg/l (gőzök); dermális: LD50 = > 2800 - 3100 mg/kg; orális:<br>LD50 = 5500 mg/kg   |                    |

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Általános tanács

Elsősegélynyújtó: Az önvédelemre ügyelni kell! A személyeket biztonságos helyre kell vinni. Eszméletlen személynek vagy görcsök fellépése esetén soha ne adjon be semmit szájon keresztül.

#### Belélegzés esetén

Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Tünetek jelentkezése esetén vagy gyanús esetekben azonnal orvosi segítséget kell kérni.

#### Bőrrel való érintkezés esetén

Alaposan mossa le szappannal és vízzel. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Tünetek jelentkezése esetén vagy gyanús esetekben azonnal orvosi segítséget kell kérni.

#### Szembe kerülés esetén

Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Panaszok fellépése, vagy tartós panaszok esetén szemorvoshoz kell fordulni.

#### Lenyelés esetén

TILOS hánytatni. Hányás esetén ügyelni kell a légutakba kerülés veszélyére. Feltétlenül orvost kell hívni!

### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Fejfájás, hányinger, szédülés, fáradtság, bőrirritáció

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

Tüneti kezelés. Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ. A tünetek órákkal az expozíció után is felléphetnek.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

#### A megfelelő oltóanyag

Vízköd. Hab. Széndioxid (CO<sub>2</sub>). Száraz oltópor.

#### Az alkalmatlan oltóanyag

Nagynyomású vízszugár

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

A tökéletlen égés és a termolízis gázok különböző toxicitás léphet fel. Abban az esetben, mint például a szénhidrogén termékek CO, CO<sub>2</sub>, aldehidek és kormok. Ezek nagyon veszélyes lehet, ha magas koncentrációban belélegezve vagy zárt térben.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. Ha ez nem veszélyes, távolítsa el az ép tartályokat a veszélyzónából. Tűz esetén: A környezeti léghőmérséklet független légzésvédő készüléket kell használni.

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### PTFE TEFLON SPRAY 500ml

Felülvizsgálat: 06.09.2024

Termék kódja: 11AFX39060004

Oldal 4 -tól/-től 13

#### További információ

A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

#### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

##### Általános tájékoztató

Gőzök, porok és aeroszolok behatásakor légzésvédőt kell használni. Az összes szikraforrást el kell távolítani. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Személyes védőfelszerelést használni.

##### Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Elsősegélynyújtó: Az önvédelemre ügyelni kell!

##### A sürgősségi ellátók esetében

Tűzoltás megfelelő távolságból a szokásos óvintézkedések betartásával.

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Megakadályozni a nagy területen való szétfolyást (pl. korlátok közé szorítással, olajzárral). Biztosítani kell az összes szennyvíz összegyűjtését és szennyvízkezelő berendezésben történő kezelését.

#### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

##### Visszatartásra

Megakadályozni a nagy területen való szétfolyást (pl. korlátok közé szorítással, olajzárral).

##### Tisztításra

A beszennyeződött tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírások betartásával alaposan megtisztítani.

##### Egyéb információk

Folyadékfogyó anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. A beszennyeződött tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírások betartásával alaposan megtisztítani.

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd 7. szakasz

Egyéni védelem: lásd 8. szakasz

Ártalmatlanítás: lásd 13. szakasz

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

##### Biztonságos kezelési útmutatás

Vegye figyelembe a használati utasítást.

A port közvetlenül a képződés helyén kell felszívni. A gőzöket/aeroszolokat a keletkezés helyén kell elszívni.

Ha a helyi elszívás nem lehetséges, vagy nem kielégítő, akkor lehetőség szerint az egész munkaterület jó szellőzését kell biztosítani.

Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad.

Személyes védőfelszerelést kell használni (lásd 8. szakasz).

Nem kielégítő szellőzés és/vagy használat következtében robbanóképes/könnyen gyulladó elegyek képződése lehetséges.

##### Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. A felmelegítés nyomásnövekedéshez és repedésveszélyhez vezet.

##### Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan

Kerülni kell az expozíciót. Megfelelő védőruházatot kell viselni. Bőrvédelmi tervet kell készíteni és betartani!

##### További információ

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### PTFE TEFLON SPRAY 500ml

Felülvizsgálat: 06.09.2024

Termék kódja: 11AFX39060004

Oldal 5 -tól/-től 13

#### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

##### Követelmények a tárolással és tárolóedényekkel szemben

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Vegye figyelembe a törvényi előírások és szabályok.

##### Utasítások az együtt-tárolással kapcsolatban

Tilos együtt tárolni a következőkkel: Oxidálószer. Pirofórok vagy önfelforrósodásra képes veszélyes anyagok. Élelmiszer és takarmány.

##### A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Fagytól védeni kell. Hőtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell. Hűvös és száraz helyen tárolandó. Vegye figyelembe a törvényi előírások és szabályok.

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre információk.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (5/2020 (II.6.) ITM rendelet)

| CAS-szám | Megnevezés | ppm | mg/m <sup>3</sup> | rost/cm <sup>3</sup> | Kategória            | Forrás |
|----------|------------|-----|-------------------|----------------------|----------------------|--------|
| 106-97-8 | n-BUTÁN    |     | 2350<br>9400      |                      | AK-érték<br>CK-érték |        |

#### DNEL-/DMEL-értékek

| CAS-szám                      | Megnevezés  | Expozíciós út | Hatású                 | Érték |
|-------------------------------|---|---------------|------------------------|-------|
| 64742-49-0                    | Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, <5% n-hexán |               |                        |       |
| Munkavállaló DNEL, hosszútávú | belélegzésem  | szisztémás    | 2035 mg/m <sup>3</sup> |       |
| Munkavállaló DNEL, hosszútávú | dermális  | szisztémás    | 773 mg/ttkg/nap        |       |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú    | belélegzésem  | szisztémás    | 608 mg/m <sup>3</sup>  |       |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú    | dermális  | szisztémás    | 699 mg/ttkg/nap        |       |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú    | orális  | szisztémás    | 699 mg/ttkg/nap        |       |
| 64742-49-0                    | Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus                 |               |                        |       |
| Munkavállaló DNEL, hosszútávú | belélegzésem  | szisztémás    | 2085 mg/m <sup>3</sup> |       |
| Munkavállaló DNEL, hosszútávú | dermális  | szisztémás    | 300 mg/ttkg/nap        |       |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú    | belélegzésem  | szisztémás    | 447 mg/m <sup>3</sup>  |       |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú    | dermális  | szisztémás    | 149 mg/ttkg/nap        |       |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú    | orális  | szisztémás    | 149 mg/ttkg/nap        |       |

#### További információ a ellenőrző paraméterek

- a nincs korlátozás
- b Expozíció vége illetve műszak vége
- c hosszantartó expozíció esetén: több előzetes műszak után
- d a következő műszak előtt

vér (B)  
Vizelet (U)

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

#### Megfelelő műszaki ellenőrzés

Nyílt kezelés esetén helyi elszívóval rendelkező berendezéseket kell alkalmazni.

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### PTFE TEFLON SPRAY 500ml

Felülvizsgálat: 06.09.2024

Termék kódja: 11AFX39060004

Oldal 6 -tól/-től 13

#### Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

##### Szem-/arcvédelem

Megfelelő szemvédelem: Szorosan záródó védőszemüveg.  
EN 166

##### Kézvédelem

Megelőző bőrvédelem bőrvédő kenőccsel. Vegyi anyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négyszámjegyű ellenőrzési számmal rendelkező vegyszer-védőkesztyűt szabad viselni. A vegyi védőkesztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakörspecifikusan kell kiválasztani.

Alkalmas anyag: NBR (Nitrilkaucsuk) Áthatolási idő 480min  
A kesztyű anyagának vastagsága 0,45 mm  
EN ISO 374

##### Bőrvédelem

Megfelelő védőruházatot kell viselni. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

##### A légutak védelme

Gőzök, porok és aeroszolok behatásakor légzésvédőt kell használni.  
Megfelelő légzőszervi védőberendezés: Kombinált szűrőberendezés (DIN EN 141).  
Szűrőkészülék szűrővel ill. típusú szelelős-szűrőkészülék: AX  
A hordásidő korlátozásokat a gyártó utasításának megfelelően be kell tartani.  
Vegye figyelembe a törvényi előírások és szabályok.

##### A környezeti expozíció ellenőrzése

Vegye figyelembe a törvényi előírások és szabályok.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot: Aeroszol  
Szín:  
Szag: Oldószer-szerű

#### Módszer

Olvadáspont/fagyáspont: nincs meghatározva  
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: -40 °C  
Tűzvesélyesség: nem alkalmazható  
nem alkalmazható  
Robbanási határok - alsó: 1 térf.%  
Robbanási határok - felső: 9,4 térf.%  
Lobbanáspont: -80 °C  
Bomlási hőmérséklet: nincs meghatározva  
pH-érték (20 °C-on): nincs meghatározva DIN 19268  
Vízben való oldhatóság: Vizsgálatra nincs szükség, mivel az anyag az ismeretek szerint vízben oldhatatlan.  
Oldhatóság egyéb oldószerekben: nincs meghatározva  
N-oktanol/víz megoszlási hányados: nincs meghatározva  
Gőznyomás: nincs meghatározva  
Sűrűség (20 °C-on): 0,783 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757  
Relatív gőzsűrűség: nincs meghatározva

### 9.2. Egyéb információk

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### PTFE TEFLON SPRAY 500ml

Felülvizsgálat: 06.09.2024

Termék kódja: 11AFX39060004

Oldal 7 -tól/-től 13

#### Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Öngyulladás hőmérséklet

szilárd:

nem alkalmazható

gáznemű:

nem alkalmazható

Oxidáló tulajdonságok

Nem tűztápláló.

#### Egyéb biztonsági jellemzők

Párolgási sebesség:

nincs meghatározva

Szilárdanyagtartalom:

nincs meghatározva

Az adatok a technikai hatóanyagra vonatkoznak: Relatív sűrűség, Szín, Szag, Vízkezelés, pH-érték.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Gyúlékony, Gyulladásveszély.

### 10.2. Kémiai stabilitás

A termék normál körülmények között stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem szabad 50 °C fölötti hőmérsékletnek kitenni. A felmelegítés nyomásnövekedéshez és repedésveszélyhez vezet.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Tartsa távol hőforrásoktól (pl. forró felületektől), szikrától és nyílt lángtól. A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidálószer. Pirofórok vagy önfelforrósodásra képes veszélyes anyagok.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

A tökéletlen égés és a termolízis gázok különböző toxicitás léphet fel. Abban az esetben, mint például a szénhidrogén termékek CO, CO<sub>2</sub>, aldehidek és kormok. Ezek nagyon veszélyes lehet, ha magas koncentrációban belélegezve vagy zárt térben.

#### További információk

más vegyszerek val/-vel nem keverhető.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

#### Toxikokinetika, anyagcsere és eloszlás

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

#### Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### ATEkeverék kiszámolt

ATE (szájon át) > 2000 mg/kg; ATE (bőrön át) > 2000 mg/kg; ATE (belélegzés gőz) > 20 mg/l; ATE (belélegzés por/köd) > 5 mg/l

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### PTFE TEFLON SPRAY 500ml

Felülvizsgálat: 06.09.2024

Termék kódja: 11AFX39060004

Oldal 8 -tól/-től 13

| CAS-szám   | Alkotóelemek  |                          |         |                     |  |
|------------|---|--------------------------|---------|---------------------|--|
|            | Expozíciós út   | Dózis                    | Faj     | Forrás              | Módszer                                  |
| 64742-49-0 | Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, <5% n-hexán |                          |         |                     |  |
|            | szájon át   | LD50 > 5000 mg/kg        | Patkány |                     |  |
|            | bőrön át  | LD50 > 2800 - 3100 mg/kg | Patkány |                     |  |
|            | belélegzés (4 h) gőz  | LC50 > 25,2 mg/l         | Patkány |                     |  |
| 64742-49-0 | Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus                 |                          |         |                     |  |
|            | szájon át   | LD50 5500 mg/kg          | Patkány |                     |  |
|            | bőrön át  | LD50 > 2800 - 3100 mg/kg | Patkány | Study report (1977) | The acute toxicity of SBP 100/140 was de |
|            | belélegzés (4 h) gőz  | LC50 > 23,3 mg/l         | Patkány | Study report (1988) | OECD Guideline 403                       |

#### Irritáció és korrozivitás

Bőrmarás/bőrirritáció: Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Nincs utalás rákkeltő hatásra az embernél.

Emberben nincsenek utalások csírasejt mutagenitásra.

#### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Álmosságot vagy szédülést okozhat. (Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, <5% n-hexán)

#### Isméltendő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információ

Lenyelés, Belélegzés, A bőrrel való érintkezés, Szembejutás.

Hivatkozás más szakaszokra: 2.1, 4.2.

#### Sajátos hatások állatkísérletek során

Nem állnak rendelkezésre információk.

#### Egyéb információ vizsgálatok

Az elegyet sorolták veszélyes a 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

#### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

##### Endokrin károsító tulajdonságok

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik az emberre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### PTFE TEFLON SPRAY 500ml

Felülvizsgálat: 06.09.2024

Termék kódja: 11AFX39060004

Oldal 9 -tól/-től 13

#### Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

#### 12.1. Toxicitás

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

| CAS-szám   | Alkotóelemek  |                    |           |                                 |   |                    |
|------------|---|--------------------|-----------|---------------------------------|---|--------------------|
|            | A vízi környezetre mérgező  | Dózis              | [h]   [d] | Faj                             | Forrás                                  | Módszer            |
| 64742-49-0 | Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, <5% n-hexán |                    |           |                                 |   |                    |
|            | Akut hal toxicitás  | LC50 > 1-10 mg/l   | 96 h      | Pimephales promelas             |   |                    |
|            | Akut növekedés gátlási teszt, algán                                 | ErC50 10 - 30 mg/l | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata | Study report (1995)                     | OECD Guideline 201 |
|            | Akut toxicitás crustacea  | EC50 > 1-10 mg/l   | 48 h      | Daphnia magna                   |   |                    |
|            | Hal toxicitás   | NOEC 2,045 mg/l    | 28 d      | Oncorhynchus mykiss             | CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)       |                    |
|            | Toxicitás crustacea   | NOEC 1 mg/l        | 21 d      | Daphnia magna                   | SIDS Initial Assessment Report For SIAM | OECD Guideline 211 |
| 64742-49-0 | Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus                 |                    |           |                                 |   |                    |
|            | Akut hal toxicitás  | LL50 > 13,4 mg/l   | 96 h      | Oncorhynchus mykiss             | Study report (2004)                     | OECD Guideline 203 |
|            | Akut növekedés gátlási teszt, algán                                 | ErC50 12 mg/l      | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata | SIDS Initial Assessment Report For SIAM | OECD Guideline 201 |
|            | Akut toxicitás crustacea  | EC50 >1 - 10 mg/l  | 48 h      | Daphnia magna                   |   |                    |
|            | Hal toxicitás   | NOEC 1,534 mg/l    | 28 d      | Oncorhynchus mykiss             | CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)       |                    |
|            | Toxicitás crustacea   | NOEC 1 mg/l        | 21 d      | Daphnia magna                   | SIDS Initial Assessment Report For SIAM | OECD Guideline 211 |

#### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A termék ellenőrzése nem történt meg.

| CAS-szám   | Alkotóelemek  |       |    |        |  |
|------------|---|-------|----|--------|--|
|            | Módszer   | Érték | d  | Forrás |  |
|            | Értékeléséről   |       |    |        |  |
| 64742-49-0 | Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, <5% n-hexán |       |    |        |  |
|            | OECD Guideline 301 F  | 98%   | 28 | ECHA   |  |
|            | Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján)       |       |    |        |  |

#### 12.3. Bioakkumulációs képesség

A termék ellenőrzése nem történt meg.

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### PTFE TEFLON SPRAY 500ml

Felülvizsgálat: 06.09.2024

Termék kódja: 11AFX39060004

Oldal 10 -tól/-től 13

#### Megoszlási hányados n-oktanol/víz

| CAS-szám   | Alkotóelemek  | Log Pow   |
|------------|---|-----------|
| 75-28-5    | és Izobután   | 2,8       |
| 64742-49-0 | Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, <5% n-hexán | 3,4 - 5,2 |
| 74-98-6    | Propán  | 2,36      |
| 106-97-8   | Bután   | 2,89      |

#### 12.4. A talajban való mobilitás

A termék ellenőrzése nem történt meg.

#### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A termék ellenőrzése nem történt meg.

#### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### 12.7. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

#### További információ

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ne engedje a talajba/földbe kerülni.

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

##### Hulladékelhelyezési megfontolások

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

##### Hulladékbejegyzés - maradványokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

160504 A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK; nyomásálló tartályokban tárolt gázok és használatból kivont vegyszerek; nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is); veszélyes hulladék

##### Hulladékbejegyzés - maradványokból származó hulladék

160504 A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK; nyomásálló tartályokban tárolt gázok és használatból kivont vegyszerek; nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is); veszélyes hulladék

##### Hulladékbejegyzés - szennyezett csomagolás

150104 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELTÁRÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot); fém csomagolási hulladék

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

##### 14.1. UN-szám vagy azonosító szám:

UN 1950

##### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

AEROSZOLOK

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

2

##### 14.4. Csomagolási csoport:

-

##### Címkék:

2.1

##### Osztályba sorolási szabály:

5F

##### Különleges intézkedések:

190 327 344 625

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### PTFE TEFLON SPRAY 500ml

Felülvizsgálat: 06.09.2024

Termék kódja: 11AFX39060004

Oldal 11 -tól/-től 13

Korlátozott mennyiség (LQ): 1 L  
Mentesített mennyiség: E0  
Szállítási kategória: 2  
Alagútkorlátozási kód: D

#### Belvízi szállítás (ADN)

**14.1. UN-szám vagy azonosító** UN 1950

##### **szám:**

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő** AEROSZOLOK

##### **szállítási megnevezés:**

**14.3. Szállítási veszélyességi** 2

##### **osztály(ok):**

**14.4. Csomagolási csoport:** -

Címkék: 2.1  
Osztályba sorolási szabály: 5F  
Különleges intézkedések: 190 327 344 625  
Korlátozott mennyiség (LQ): 1 L  
Mentesített mennyiség: E0

#### Tengeri szállítás (IMDG)

**14.1. UN-szám vagy azonosító** UN 1950

##### **szám:**

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő** AEROSOLS (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane)

**14.3. Szállítási veszélyességi** 2.1

##### **osztály(ok):**

**14.4. Csomagolási csoport:** -

Címkék: 2.1  
Különleges intézkedések: 63, 190, 277, 327, 344, 381,959  
Korlátozott mennyiség (LQ): 1000 mL  
Mentesített mennyiség: E0  
EmS: F-D, S-U

#### Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. UN-szám vagy azonosító** UN 1950

##### **szám:**

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő** AEROSOLS, flammable

##### **szállítási megnevezés:**

**14.3. Szállítási veszélyességi** 2.1

##### **osztály(ok):**

**14.4. Csomagolási csoport:** -

Címkék: 2.1  
Különleges intézkedések: A145 A167 A802  
Korlátozott mennyiség (LQ) (utasszállító repülőgép): 30 kg G  
Passenger LQ: Y203  
Mentesített mennyiség: E0  
IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép): 203  
IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép): 75 kg  
IATA-Csomagolási utasítás (teher szállító repülőgép): 203  
IATA-Maximális mennyiség (teher szállító repülőgép): 150 kg

#### 14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Igen  
Veszélykiváltó: Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### PTFE TEFLON SPRAY 500ml

Felülvizsgálat: 06.09.2024

Termék kódja: 11AFX39060004

Oldal 12 -tól/-től 13

Marine pollutant: yes

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

Figyelem: Gyúlékony gázok.

#### **14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**

nem alkalmazható

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

#### **15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

##### **A vonatkozó fontosabb EU jogszabályok**

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 3, Bejegyzés 40, Bejegyzés 75, Bejegyzés 78

A 2010/75/EU irányelv az ipari kibocsátásokról: Nem állnak rendelkezésre információk.

A 2004/42/EK irányelv a VOC festékekben és lakkokban: Nem állnak rendelkezésre információk.

##### **További utalások**

Biztonsági adatlap 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Aeroszolokról szóló irányelv (75/324/EGK)

##### **Nemzeti előírások**

Foglalkoztatási korlátozások: Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33).

Vízveszélyességi osztály (D): 2 - vízre veszélyes

#### **15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Az ebben a keverékben lévő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

##### **Módosítások**

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat:

1,2,3,4,5,6,7,8,9,10, 11,12,13,14,15,16.

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### PTFE TEFLON SPRAY 500ml

Felülvizsgálat: 06.09.2024

Termék kódja: 11AFX39060004

Oldal 13 -tól/-től 13

#### Rövidítések és betűszavak

Flam. Gas 1: Tűzveszélyes gázok, 1. veszélyességi kategória  
Press. Gas (Liq.): Nyomás alatt lévő gázok: Cseppfolyósított gáz  
Flam. Liq. 2: Tűzveszélyes folyadékok, 2. veszélyességi kategória  
Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély, 1. veszélyességi kategória  
Skin Irrit. 2: Bőrirritáció, 2. veszélyességi kategória  
STOT SE 3: Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. veszélyességi kategória  
Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes, hosszú távú veszélyességi kategóriák: Krónikus 2.  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IATA: International Air Transport Association  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
GHS: Globally Harmonized 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)  
DNEL/DMEL: Derived No Effect Level / Derived Minimal Effect Level  
WEL (UK): Workplace Exposure Limits  
TWA (EC): Time-Weighted Average  
ATE: Acute Toxicity Estimate  
STEL (EC) Short Term Exposure Limit  
LC50: Lethal Concentration  
EC50: half maximal Effective Concentration  
ErC50: means EC50 in terms of reduction of growth rate

#### A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

|      |   |
|------|---|
| H220 | Rendkívül tűzveszélyes gáz.                               |
| H222 | Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.                          |
| H225 | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.                  |
| H229 | Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. |
| H280 | Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.  |
| H304 | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.            |
| H315 | Bőrirritáló hatású.                                       |
| H336 | Álmosságot vagy szédülést okozhat.                        |
| H411 | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

#### További információk

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.

**(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)**