



Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ADDIFLON PTFE Fluid Spray

Nyomtatás dátuma: 06.10.2014

Termék kódja: 717230

Oldal 1 -től-től 11

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

1.1. Termékazonosító

ADDIFLON PTFE Fluid Spray

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Az anyag/keverék felhasználása

Aeroszol - Sikosító, Elválasztószer.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó

| | | |
|---------------------|----------------------------|-------------------------------|
| Társaság: | ADDINOL Lube Oil GmbH | |
| | Gebäude 4609 | |
| Cím: | Am Haupttor | |
| Város: | D-06237 Leuna | |
| Telefon: | +49 (0) 3461 845-201 | Telefax: +49 (0) 3461 845-561 |
| e-mail: | info@addinol.de | |
| Felelős személy: | Alkalmazástechnika | |
| Internet: | www.addinol.de | |
| Felvilágosítást ad: | ADDINOL alkalmazástechnika | |

Szállító

| | |
|------------------|-----------------------|
| Társaság: | ADDINOL Hungária Kft. |
| Cím: | Virág Benedek út 4 |
| Város: | H-8800 Nagykanizsa |
| Telefon: | +36 93 315 039 |
| e-mail: | posta@addinol.hu |
| Felelős személy: | Cserti József |
| Internet: | www.addinol.hu |

1.4. Sürgősségi telefonszám: A magyarországi Egészségügyi és Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat: +36 80 201 199

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszély jelzése(i): F+ - Fokozottan tűzveszélyes, Xi - Irritatív
R-mondatok:
Fokozottan tűzveszélyes.
Szemizgató hatású.
A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

GHS osztályozás

Veszélyességi kategóriák:
Aeroszolak: Aeroszol 1
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Szemirrit. 2
Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció: STOT egy. 3
Figyelmeztető mondatok:
Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
Súlyos szemirritációt okoz.
Álmoságot vagy szédülést okozhat.

2.2. Címkézési elemek


ADDINOL
THE ART OF OIL SINCE 1930

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ADDIFLON PTFE Fluid Spray

Nyomtatás dátuma: 06.10.2014

Termék kódja: 717230

Oldal 2 -tól/-től 11

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén

Tartalmaz: propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol

Figyelmeztetések:

Veszély

Piktogram:

GHS02-GHS07



Figyelmeztető mondatok

- | | |
|------|---|
| H222 | Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. |
| H229 | Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| H336 | Álmosságot vagy szédülést okozhat. |

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. |
| P261 | Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését. |
| P271 | Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. |
| P280 | Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. |
| P305+P351+P338 | SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. |
| P410+P412 | Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő. |

További tanácsok

A termék besorolása és megjelölése az EK irányelvei vagy a vonatkozó nemzeti törvények alapján történt.

2.3. Egyéb veszélyek

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

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek



Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ADDIFLON PTFE Fluid Spray

Nyomtatás dátuma: 06.10.2014

Termék kódja: 717230

Oldal 3 -tól/-től 11

Veszélyes anyag

| EK-szám | Alkotóelemek | Tömeg |
|--------------|---|-----------|
| CAS-szám | Osztályba sorolás | |
| Indexszám | GHS osztályozás | |
| REACH-szám | | |
| 200-661-7 | propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol | 30 - 35 % |
| 67-63-0 | F - Tűzveszélyes, Xi - Irritív R11-36-67 | |
| 603-117-00-0 | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 | |
| 203-448-7 | Bután | 15 - 20 % |
| 106-97-8 | F+ - Fokozottan tűzveszélyes R12 | |
| 601-004-00-0 | Flam. Gas 1; H220 | |
| 204-065-8 | Dimetil-éter | 15 - 20 % |
| 115-10-6 | F+ - Fokozottan tűzveszélyes R12 | |
| 603-019-00-8 | Flam. Gas 1; H220 | |
| 200-827-9 | Propán | 5 - 10 % |
| 74-98-6 | F+ - Fokozottan tűzveszélyes R12 | |
| 601-003-00-5 | Flam. Gas 1; H220 | |

Az R- és H-mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakasz.

További információ

DMSO-Extrakt < 3 %, IP 346.

PCB koncentrációja < 1mg/kg.

Besorolási rendszer: A besorolás megfelel az aktuális EG-előírásoknak, továbbá kiegészül a szakirodalom által közölt és a cég által ismert adatokkal.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanács

Az érintett személyt el kell távolítani a veszélyes zónából és le kell fektetni. Fektetés és szállítás stabil oldalfekvésben, légszomj esetén fülülő helyzetben. Az elsősegélyt nyújtó személy védelme. A szennyezett ruhát váltani kell. A termékkel átitatott rongyot nadrágzsebben nem szabad hordani.

Belélegzés esetén

Az érintettet friss levegőre vinni. Az érintettet nyugalmába helyezni és melegen tartani. Tartós panaszok esetén orvoshoz fordulni. Légszomj fellépése esetén oxigént kell adni.

Bőrrel való érintkezés esetén

Bőrrel való érintkezéskor azonnal le kell mosni bő vízzel és szappannal. Bőrirritáció esetén orvoshoz fordulni.

Szembe kerülés esetén

Azonnal óvatosan és alaposan szemzuhannyal vagy vízzel leöblíteni. Panaszok fellépése, vagy tartós panaszok esetén szemorvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén

Nem hánytatni

Szájat vízzel kiöblíteni. Azonnal orvost kell hívni.

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

belélegzés után: kábultság, fejfájás. Rosszullét.



Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ADDIFLON PTFE Fluid Spray

Nyomtatás dátuma: 06.10.2014

Termék kódja: 717230

Oldal 4 -tól/-től 11

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő tűzoltó készülék

Széndioxid (CO₂). Száraz oltópor. Hab.

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízsugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén képződhet: Széndioxid (CO₂). Szénmonoxid. Nitrogén-oxidok (NO_x). Korom.

Gyúlékony. A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén: A környezeti légkörtől független légszvédő készüléket kell használni. Vegyvédelmi ruhát kell viselni

További információ

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani. A személyek védelmére és az edényzetek hűtésére a veszélyzónában vízpermet-sugarat kell használni. Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. A szennyezett oltóvizet elkülönítve begyűjteni. Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A személyeket biztonságos helyre vinni. Környezeti levegőtől független légszvédőt és vegyellenálló védőruhát hordani. Gőzei nehezebbek a levegőnél, és a padozat mentén terjednek. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad. Gázszivárgás esetén vagy vízbe, talajba vagy csatornába kerüléskor az illetékes hatóságokat értesíteni. Megakadályozni a nagy területen való szétfolyást (PI.korlátok közé szorítással, olajzárral).

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékötő anyaggal (homok, kovakő, savkötő univerzálkötő) felitatni. Zárt tartályokba gyűjteni és ártalmatlanításra elszállítani. A beszennyeződött tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírások betartásával alaposan megtisztítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Személyi védőeszközök használatával kapcsolatos információkat a 8. fejezetben találja. A Környezetvédelemmel kapcsolatos információkat a 12. fejezetben találja. A Hulladékkezeléssel kapcsolatos információkat a 13. fejezetben találja.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelési útmutatás

Csak jól szellőztetett helyen használható. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. Lángok irányába vagy izzó tárgyakra nem szabad fújni. A robbanásveszély miatt a gőzök pincébe, csatornába és árkokba jutását megakadályozni. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

A készülékben túlnyomás uralkodik. Napfénytől és 50 °C feletti hőmérséklettől óvni. Üres állapotban



Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ADDIFLON PTFE Fluid Spray

Nyomtatás dátuma: 06.10.2014

Termék kódja: 717230

Oldal 5 -tól/-től 11

sem szabad erőszakosan felnyitni, felszúrni, vagy tuzbe dobni. A felmelegítés nyomásnövekedéshez és repedésveszélyhez vezet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése

A csomagolást szárazon és zárva tartani, szennyeződés és a nedvesség felszívódásának megakadályozása érdekében. Az edényzet jól lezárva, hűvös helyen tartandó. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

Figyelembe veendő: TRG 300, aeroszol irányelv (75/324/EGK).

Utalások az együttes tároláshoz

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

Távol tartani: Oxidálószer. Anyag, oxigénben gazdag, égést tápláló, oxidáló.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Ajánlott raktározási hőmérséklet: 10 - 30°C. Ne tároljuk az alábbi értéket meghaladó hőmérsékleten: 50°C.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Részletes információk: lásd A műszaki ismertetőt figyelembe venni.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK

| CAS-szám | Megnevezés | mg/m ³ | rost/cm ³ | Kategória |
|----------|------------------|-------------------|----------------------|-----------|
| 67-63-0 | 2-PROPIL-ALKOHOL | 500 | | AK-érték |
| | | 2000 | | CK-érték |
| 115-10-6 | DIMETIL-ÉTER | 1920 | | AK-érték |
| | | 7680 | | CK-érték |
| 106-97-8 | n-BUTÁN | 2350 | | AK-érték |
| | | 9400 | | CK-érték |

További információ a ellenőrző paraméterek

forrás:

8.2. Az expozíció ellenőrzése



Megfelelő műszaki ellenőrzés

Elégséges szellőzést és a kritikus helyeken pontalakú elszívást biztosítani.

Egészségügyi intézkedések

Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. A beszennyeződött ruhadarabokat az ismételt használat előtt ki kell mosni. Enni, inni, dohányozni, bagóználni a munkahelyen nem szabad.

Szem-/arcvédelem

Szorosan záródó védőszemüveg. DIN/EN szabványok: DIN EN 166

Kézvédelem

Bevizsgált védőkesztyűket kell viselni: DIN/EN szabványok: DIN EN 374



Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ADDIFLON PTFE Fluid Spray

Nyomtatás dátuma: 06.10.2014

Termék kódja: 717230

Oldal 6 -tól/-től 11

Viselési idő folyamatos kapcsolat esetén: 480 min
Alkalmas anyag: NBR (Nitrilkaucsukból).
A kesztyű anyagának vastagsága: 0.7 mm.

Viselési idő nem rendszeres kapcsolat esetén (fröccsenés): 30 min
Alkalmas anyag: NBR (Nitrilkaucsukból).
A kesztyű anyagának vastagsága: 0.4 mm

Megelőző bőrvédelem bőrvédő kenőccsel.

Bőrvédelem

Megfelelő védőruházatot kell viselni. A szennyezett ruhát váltani kell. A termékkel átitatott rongyot nadrágzsebben nem szabad hordani.

Légutak védelme

Ha a műszaki légelszívás vagy szellőztetés nem lehetséges vagy nem kielégítő, úgy védőálarc viselése kötelező.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

| | |
|------------------|----------|
| Fizikai állapot: | Gázforma |
| Szín: | Fehér |
| Szag: | jellemző |

Módszer

Állapotváltozások

| | |
|--|--------------------------|
| Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: | < -20 °C |
| Gyulladáspon: | < -20 °C DIN EN ISO 2592 |

Robbanásveszélyes tulajdonságok

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

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Robbanási határok - alsó: | 1,4 térf. % |
| Robbanási határok - felső: | 26,2 térf. % |
| Gyulladás hőmérséklet: | 235 °C DIN 51794 |
| Sűrűség (20 °C-on): | 0,748 g/cm ³ DIN 51757 |
| Vízben való oldhatóság: (20 °C-on) | oldhatatlan |
| Kinematicus viszkozitás: | Nem alkalmazható |
| Oldószertartalom: | 32 s% |

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Megfelelő gondozás és kezelés mellett stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál kezelési és tárolási körülmények között kémiailag stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Gyúlékonyság veszélye.

A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.



Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ADDIFLON PTFE Fluid Spray

Nyomtatás dátuma: 06.10.2014

Termék kódja: 717230

Oldal 7 -től-től 11

10.4. Kerülendő körülmények

A készülékben túlnyomás uralkodik. Napfénytől és 50 °C feletti hőmérséklettől óvni. Üres állapotban sem szabad erőszakosan felnyitni, felszúrni, vagy tüzbe dobni. Lángok irányába vagy izzó tárgyakra nem szabad fújni. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Gyerekektől távol tartani. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. Lásd óvintézkedések a 7-es és 8-as pontban.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Távol tartani: Oxidálószer. Anyag, oxigénben gazdag, égést tápláló, oxidáló.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tűz esetén képződhet: Széndioxid (CO₂). szénmonoxid. Nitrogénoxidok (NO_x). Korom.

A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Adatok nem állnak rendelkezésre

Nem ellenőrzött keverék.

| CAS-szám | Alkotóelemek | | | | |
|----------|---|---------|-------------|----------|--------|
| | Expozíciós útvonal | Módszer | Dózis | Faj | Forrás |
| 67-63-0 | propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol | | | | |
| | orális | LD50 | 5280 mg/kg | Patkány. | |
| | dermális | LD50 | 12800 mg/kg | Nyúl. | |
| | belélegzéses (4 h) gőz | LC50 | 47,5 mg/l | Patkány. | |
| 106-97-8 | Bután | | | | |
| | belélegzéses (4 h) gáz | LC50 | 273000 ppm | Patkány | GESTIS |

Izgató és maró hatás

Szemizgató hatás: Gyengén izgató.

izgató hatás a bőrön: A bőrrel történő tartós/ ismétlődő érintkezés esetén zsirtalanítólag hat és dermatitist okozhat.

Szenzibilizáló hatások

Becslés: nem szenzibilizáló.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A gőzök belélegzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

Ismételt dózisú toxicitás

A bőrrel történő tartós/ ismétlődő érintkezés esetén zsirtalanítólag hat és dermatitist okozhat.

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

Adatok nem állnak rendelkezésre

Egyéb információ

Tapasztalataink és a rendelkezésünkre álló információk alapján a termék szakszerű kezelése és a rendeltetési célnak megfelelő alkalmazás során nem egészségkárosító hatású.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Adatok nem állnak rendelkezésre

Nem ellenőrzött keverék.



ADDINOL
THE ART OF OIL SINCE 1929

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ADDIFLON PTFE Fluid Spray

Nyomtatás dátuma: 06.10.2014

Termék kódja: 717230

Oldal 8 -tól/-től 11

| CAS-szám | Alkotóelemek | Módszer | Dózis | [h] [d] | Faj | Forrás |
|----------|---|---------|------------|-----------|---------------------------------|--------|
| 67-63-0 | propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol | | | | | |
| | Akút hal toxicitás | LC50 | 9640 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | |
| | Akút növekedés gátlási teszt, algán | ErC50 | 1000 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | |
| | toxicitás crustacea | NOEC | 13299 mg/l | 2 d | Daphnia magna | |

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiailag nem könnyen lebontható (az OECD kritériumai értelmében). Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Adatok nem állnak rendelkezésre

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

| CAS-szám | Alkotóelemek | Log Pow |
|----------|--------------|---------|
| 106-97-8 | Bután | 2,89 |
| 115-10-6 | Dimetil-éter | 0,1 |
| 74-98-6 | Propán | 2,36 |

12.4. A talajban való mobilitás

A termék könnyen illó. A termék vízben nehezen oldódik.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az ebben a készítményben jelen lévő anyagok nem felelnek meg a PBT vagy vPvB besorolás kritériumainak.

12.6. Egyéb káros hatások

Adatok nem állnak rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékelhelyezési megfontolások

Nem szabad háztartási hulladékkal együtt kezelni. Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

160504 A JEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL NEM MEGHATÁROZOTT HULLADÉKOK; nyomásálló tartályokban tárolt gázok és használatból kivont vegyszerek; nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)
Veszélyes hulladék.

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

| | |
|--|----------|
| 14.1. UN-szám: | UN 1950 |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: | AEROSOLS |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): | 2 |
| 14.4. Csomagolási csoport: | - |
| Címkék: | 2.1 |



Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ADDIFLON PTFE Fluid Spray

Nyomtatás dátuma: 06.10.2014

Termék kódja: 717230

Oldal 9 -tól/-től 11



Osztályba sorolási szabály: 5F
 Különleges intézkedések: 190 327 344 625
 Korlátozott mennyiség (LQ): 1 L
 Szállítási kategória: 2
 Alagútkorlátozási kód: D

Egyéb vonatkozó információk (Szárzföldi szállítás)

Korlátozás nélkül szállítható mennyiség: E0
 Különleges előírások: 190 - 327 - 625
 Szállítási kategória: 2
 Alagútban való szállításra vonatkozó korlátozás kódja: B1D

Belvízi szállítás (ADN)

14.1. UN-szám: UN 1950
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: AEROSOLS
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 2
14.4. Csomagolási csoport: -
 Címkék: 2.1



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

Egyéb vonatkozó információk (Belvízi szállítás)

Korlátozás nélkül szállítható mennyiség: E0
 Különleges előírások: 190 327 625

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám: UN 1950
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: AEROSOLS
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 2.1
14.4. Csomagolási csoport: -
 Címkék: 2.1



Különleges intézkedések: 63, 190, 277, 327, 344, 959
 Korlátozott mennyiség (LQ): See SP277
 EmS: F-D, S-U

Egyéb vonatkozó információk (Tengeri szállítás)

Korlátozás nélkül szállítható mennyiség: E0
 Különleges előírások: 63, 190, 277, 327, 959



Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ADDIFLON PTFE Fluid Spray

Nyomtatás dátuma: 06.10.2014

Termék kódja: 717230

Oldal 10 -tól/-től 11

Légi szállítás (ICAO)

| | |
|--|---------------------|
| 14.1. UN-szám: | UN 1950 |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: | AEROSOLS, flammable |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): | 2.1 |
| 14.4. Csomagolási csoport: | - |
| Címkék: | 2.1 |



| | |
|--|----------------|
| Különleges intézkedések: | A145 A167 A802 |
| Korlátozott mennyiség (LQ) (utasszállító repülőgép): | 30 kg G |

| | |
|--|--------|
| IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép): | 203 |
| IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép): | 75 kg |
| IATA-Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép): | 203 |
| IATA-Maximális mennyiség (teherszállító repülőgép): | 150 kg |

Egyéb vonatkozó információk (Légi szállítás)

Személyforgalomban szállítható mennyiség: Y203
 Korlátozás nélkül szállítható mennyiség: E0
 Danger: Y203
 Különleges előírások: A145 - A153

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Figyelem: Gyúlékony gázok.

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti 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 jogszabályok

1999/13/EK (illékony szerves vegyületek): 75,248 % (562,855 g/l)

Nemzeti előírások

Foglalkoztatási korlátozások: A fiatal emberek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelvet figyelembe kell venni.
 Vízszennyezési osztály (D): 1 - enyhén vízszennyező

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A R-mondatok teljes szövegére a 2. és 3. szakaszban

11 Tűzveszélyes.
 12 Fokozottan tűzveszélyes.



Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ADDIFLON PTFE Fluid Spray

Nyomtatás dátuma: 06.10.2014

Termék kódja: 717230

Oldal 11 -tól/-től 11

- 36 Szemizgató hatású.
67 A gőzök belégzése álmoosságot vagy szédülést okozhat.

A H-mondatok teljes szövegére a 2. és 3. szakaszban

- H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H336 Álmoosságot vagy szédülést okozhat.

További információk

A keverék veszélyes a 1272/2008 [GHS számú EK rendelet besorolása alapján.

Az itt feltüntetett adatok csak a megadott termékre vonatkoznak, azonban nem feltétlenül maradnak változatlanok, ha a termék más anyagokkal vagy feldolgozó folyamatban kerül felhasználásra. A feltüntetett adatok jelenlegi tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, de nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját, kizárólag a termék leírására szolgálnak és nem teremtenek alapot szerződéses jogviszonyhoz.

Az érvényes törvényeket és előírásokat termékeink felhasználóinak saját felelősségükre kell betartaniuk.

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