

PRF Indufett Mos2

Dátum 18.9.2013

Előző dátum 18.9.2013

1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

- 1.1 Termékazonosító**
1.1.1 Termék kereskedelmi neve
 PRF Indufett Mos2
- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**
1.2.1 Ajánlott felhasználás
 Nedvesítőszer
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
1.3.1 Szállító
- | | |
|--|----------------------------|
| | Taerosol Oy |
| Cím | Hampuntie 21 |
| Postai irányítószám és postahivatal | 36220 |
| Postai irányítószám és postahivatal | Kangasala Finland |
| Telefon | 03-3565600 |
| Email | tarmo.dahlman@taerosol.com |
- 1.4 Sürgősségi telefonszám**
1.4.1 Telefonszám, név és cím
 09-471 977 tai 09-4711 Myrkytystietokeskus / HUS
 PL 340 (Haartmaninkatu 4), 00029 HUS (Helsinki)

2. A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

- 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**
1272/2008 (CLP)
 Flam. Aerosol 1, H222
67/548/EEC - 1999/45/EC
 R12
- 2.2 Címkézési elemek**
1272/2008 (CLP)
 GHS02
 Figyelmeztetés **Veszély**
Veszélyességi állítások
 H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
Óvintézkedési állítások
 P251 Nyomás alatti edény: ne lyukassa ki vagy égesse el, még használat után sem.
 P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/[]/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
 P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
 P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
 P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/ 122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.
 P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
- 2.3 Egyéb veszélyek**
 -

**3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK****3.1 Anyagok**

| CAS/EINECS & Regisztrációs szám | Az anyag kémiai neve | Koncentráció | Osztályozás |
|---------------------------------|----------------------|--------------|-------------|
|---------------------------------|----------------------|--------------|-------------|

PRF Indufett Mos2

Dátum 18.9.2013

Előző dátum 18.9.2013

| | | | |
|-----------|-------------|--------|--|
| 74-98-6 | propan | 10-20% | F+; R12 ;Flam. Gas 1, H220; Press. Gas 200-827-9 |
| 106-97-8 | butan | 10-20% | F+; R12 ;Flam. Gas 1, H220; Press. Gas 200-857-2 |
| - | Voiteluaine | 50-70% | - |
| 1317-33-5 | Mos2 | 3-5% | - |

3.3 Egyéb információk

-

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Ha a tünetek folytatódnak, vagy bármely kétséges esetben orvoshoz kell fordulni.

4.1.2 Belégzés

Aeroszol/köd belégzése esetén orvoshoz kell fordulni, ha szükséges.

4.1.4 Szemmel való érintkezés

Elővigyázatból a szemet vízzel ki kell mosni. RSh 3 - Az anyag gőzével való érintkezés a bőr és a szem égési sérülését okozhatja, illetve a folyadékkal való érintkezés fagyást okozhat.

4.1.5 Lenyelés

Lenyelve marási sérüléseket okoz a felső emésztési és légzési szervekben.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

A termék égési sérülést okoz a szemben, a bőrön és a nyálkahártyákon.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

-

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**5.1 Oltóanyag****5.1.1 A megfelelő oltóanyag**

ABC por

5.1.2 Oltóanyag, mely biztonsági okokból nem használható

Vízszugár használata TILOS.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Hő hatására robbanhat.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Hő hatására robbanhat.

5.4 Különleges módszerek

-

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

A személyzetet azonnal biztonságos helyre kell vinni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Nincs szükség különleges környezeti óvintézkedésekre.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A termékre nézve nem fontos.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

-

PRF Indufett Mos2

Dátum 18.9.2013

Előző dátum 18.9.2013

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
Jól szellőztetett helyen kell tartani. Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
A terméket és az üres tartályt hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**
-

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

- 8.1 Ellenőrzési paraméterek**
-
- 8.1.1 Küszöbértékek**
- | | | | |
|----------|--------|------------------------------|---------------------------------|
| 74-98-6 | propan | 1000 ppm (8 h) | 1100 ppm (15 min) |
| | | 4240 mg/m ³ (8 h) | 2000 mg/m ³ (15 min) |
| 106-97-8 | butan | | |
- 8.1.2 Egyéb információ a határértékekről**
-
- 8.1.3 Határértékek más országokban**
-
- 8.1.4 DNEL**
-
- 8.2 Az expozíció ellenőrzése**
- 8.2.2 Egyéni védőintézkedések**
- 8.2.2.1 Légutakvédelme**
-
- 8.2.2.2 Kézvédelem**
Hosszú vagy ismételt érintkezés esetén védőkesztyűt kell viselni.
- 8.2.2.3 Szem-/arcvédelem**
Ha a termék gőzének expozíciója a művelet közben előfordulhat, légzőkészüléket kell viselni.
- 8.2.2.4 Bőrvédelem**
Megfelelő védőkesztyűt és arc-/szemvédőt kell viselni.
- 8.2.3 Környezeti expozíció-ellenőrzések**
-

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

- 9.1 Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk**
- 9.1.1 Külső jellemzők**
Aeroszol
- 9.1.2 Szag** szagtalan
- 9.1.3 Szagküszöbérték** -
- 9.1.4 pH-érték** -
- 9.1.5 Olvadáspont/fagyáspont** -
- 9.1.6 Kezdeti forráspont és forrásponttartomány** -26°C
- 9.1.7 Lobbanáspont** -
- 9.1.8 Párolgási sebesség** -
- 9.1.9 Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)** Gyúlékony gáz, lobbanó tüzet okozhat.

PRF Indufett Mos2

Dátum 18.9.2013

Előző dátum 18.9.2013

| | | |
|-----------------|---|---|
| 9.1.10 | Robbanási tulajdonságok | |
| 9.1.10.1 | Alsó robbanási határ | - |
| 9.1.10.2 | Felső robbanási határ | - |
| 9.1.11 | Gőznyomás | - |
| 9.1.12 | Gőzsűrűség | - |
| 9.1.13 | Relatív sűrűség | - |
| 9.1.14 | Oldékonyság (Oldékonyságok) | |
| 9.1.14.1 | Vízoldékonyság | - |
| 9.1.14.2 | Zsíroidékonyság (oldószer - olaj meghatározandó) | - |
| 9.1.15 | Megoszlási hányados: n-oktanol/víz | - |
| 9.1.16 | Öngyulladási hőmérséklet | - |
| 9.1.17 | Bomlási hőmérséklet | - |
| 9.1.18 | Viszkozitás | - |
| 9.1.19 | Robbanásveszélyes tulajdonságok | - |
| 9.1.20 | Oxidálóképesség | - |
| 9.2 | Egyéb információk | - |

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

| | | |
|-------------|--|--|
| 10.1 | Reakciókészség | - |
| 10.2 | Kémiai stabilitás | - |
| 10.3 | A veszélyes reakciók lehetősége | - |
| 10.4 | Kerülendő körülmények | Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra porlasztani. Nyílt lángtól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Gyermekektől elzárva tartandó. |
| 10.5 | Nem összeférhető anyagok | - |
| 10.6 | Veszélyes bomlástermékek | - |

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

| | | |
|---------------|--|---|
| 11.1 | A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ | - |
| 11.1.1 | Akut toxicitás | - |
| 11.1.2 | Izgató és maró hatás | - |
| 11.1.3 | Szenzibilizáció | - |
| 11.1.4 | Szubakut, szubkrónikus és hosszantartó toxicitás | - |
| 11.1.5 | Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | - |

PRF Indufett Mos2

Dátum 18.9.2013

Előző dátum 18.9.2013

11.1.6 Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

-

11.1.7 Aspirációs veszély

-

11.1.8 Egyéb információ a heveny (akut) toxicitásról

-

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**12.1 Toxicitás****12.1.1 A vízi környezetre mérgező**

-

12.1.2 Egyéb szervezetekre mérgező

-

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**12.2.1 Biológiai lebomlás**

-

12.2.2 Kémiai lebomlás

-

12.3 Bioakkumulációs képesség

-

12.4 A talajban való mobilitás

-

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**12.6 Egyéb káros hatások**

-

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

-

13.2 Maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

-

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**14.1 UN-szám** 1950**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés** Aeroszol**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)** 2.1**14.4 Csomagolási csoport** 2**14.5 Környezeti veszélyek** -**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

-

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

-

15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

-

PRF Indufett Mos2

Dátum 18.9.2013

Előző dátum 18.9.2013

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

-

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

-

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

16.1 Kiegészítések, törlések, javítások

453/2010/EK RENDELETE

16.2 A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata vagy feloldása

-

16.3 A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

-

16.4 Osztályozási folyamat

-

16.5 A vonatkozó R-mondatok, figyelmeztető mondatok, biztonságos használatra utaló mondatok és/ vagy az óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

R12 Fokozottan tűzveszélyes.

16.6 Továbbképzésre vonatkozó tanácsok

-