

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiállítás kelte: 2014-05-01 1907/2006/EK rendelet szerint

### 1. Anyag / készítmény és a vállalkozás azonosítása

1.1 A készítmény megnevezése: **SECCO FLEXIFIL 2 folyékony fólia 20 kg**

1.2. Felhasználás: Kül és beltérben kétkomponensű vízálló rugalmas membrán, hosszútávon ellenáll az időjárási viszonyoknak, jó teherbírású. Ellenáll a rugalmas hézagkitöltő habarcs mozgásának, a drasztikus vegyszereknek (savak, kloridok, kén), olajoknak, és a földben található valamennyi agresszív vegyületnek. Egyszerű az alkalmazása, bonyolult alakzatú felületre is felkenhető. Alkalmazható: a pince falakon, és az alapozáson található hézagok rugalmas kitöltéséhez, vízszintes szigeteléshez, földalatti garázsok, alagutak, átjárók földemének szigeteléséhez, úszómedencék, tiszta és szennyezett vizeket tározó teknők szigeteléséhez, teraszok, erkélyek (kerámia lapokkal közvetlenül burkolható) szigeteléséhez, illetve a beton alapozású tetők szigeteléséhez.

3. Gyártó cég neve: **Secco POLSKA**

46-053 Chrzastowice, ul. Ozimska 2a

Telefon: (77) 400 50 70

fax: (77) 400 50 78

Forgalmazó cég neve: **Márka-Mix Kft**

1201 Budapest Helsinki út 76..

Telefon: +36-1/284-4522

Fax: +36-1-283-1603

Felelős személy: Kővári György

E-mail: info@markamix.hu

1.4. Sürgősségi telefon Egészségügyi Toxikológiai és Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. +36-80 /201-199 +36-1 /476-6400

### 2. A veszély azonosítása 44/2000 ( XII.27. ) EÜM rendelet szerint

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása: 44/2000 EÜM rendelet szerint nem veszélyes.

2.2. Címkezési elemek:

- Veszélyes anyag tartalom: ---
- S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet
- S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást
- EU határérték erre a termékre ( A/i ): 140 g/l (2010)
- Ez a termék legfeljebb 140 g/l VOC-t tartalmaz.

2.3. Egyéb veszélyek:

- Nincs információ

3.1. Anyagok

3.2. Keverékek

### Veszélyes anyag tartalom: ---

- **Kémiai elnevezés EINECS/CAS szám**
- **Osztályozás 67/548/EGK irányelv szerint**
- **Osztályozás 1272/2008/EK irányelv szerint**

### Koncentráció

- Az R mondatok teljes szövegét ld. a 16. pontban

### 3. Összetétel / Alkotórészekre vonatkozó információ

#### 4. Elsősegély intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

- **Belélegzés:** A sérültet vigyük friss levegőre. Szükség esetén hívjunk orvost.
- **Szembe jutás:** Azonnal, gyöngéden mossuk a szemet tiszta vízzel legalább 10-15 percig, a szemgolyó állandó mozgatása közben. Ha irritáció lép fel, forduljunk orvoshoz.
- **Bőrre jutás:** A szennyezett ruházatot távolítsuk el, a testrészeket szappanos vízzel, vagy megfelelő tisztítószerrel mossuk meg, és bő vízzel öblítsük le. Ne használjunk oldószert, vagy hígítót.
- **Lenyelés esetén:** Lenyelés esetén azonnal forduljunk orvoshoz. Esméletvesztés esetén a sérültet stabil oldalfekvésbe kell helyezni. Ne hánytassunk.

**Általános utasítás:** Bármilyen tünet esetén forduljunk orvoshoz. Esméletlenség esetén semmit nem szabad szájon át beadni.

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

Roszsullét esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. A biztonsági adatlapot, vagy a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Lásd 4.1

## 5. Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag:

- **Megfelelő oltóanyag:** Tűzoltás módját a környezeti tűz határozza meg. Tűzoltáshoz vízpermetet, poroltót, CO<sub>2</sub>-t, alkoholálló habot kell használni.
- **Nem megfelelő oltóanyag:** Erős vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

A termék éghető szerves alkotókat tartalmaz, tűz esetén sűrű fekete füst képződhet veszélyes összetevőjű égéstermékkel. Nem teljes égésből származó égéstermék: szén-oxidok, füst.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

A területet ki kell üríteni. Az oltás során keletkező kiömlött anyagokat nem szabad a folyókba, csatornába, ivóvízbe engedni. A tűzoltók szabványos védőfelszerelés és külső levegőtől független légzőkészüléket (SCBA) használjanak. A tűznek kitett felületek lehűtésére és a személyzet védelmére vízpermetet kell használni.

## 6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

- **Személyi védelem:** A munkatérben csak a kijelölt személyek tartózkodhatnak. Az anyagnak a bőrrel való érintkezését kerülni kell. Célszerű védőkesztyű és vegyszerálló ruházat viselése. A szembejutást védőálarc vagy védőszemüveg használatával kell megakadályozni. Az anyag gőze a légtérbe jutva irritatív hatást fejt ki, ezért a megfelelő szellőztetést kell biztosítani. Biztosítani kell a munka közbeni kézmosás és a munka utáni zuhanyozás lehetőségét. A veszélyekről lásd a 2. pontot. Elsősegély tanácsokért lásd a 4. pontot. A személyi védőfelszerelést lásd a 8. pontban.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

- **Nagymértékű kiömlés esetén:** A kiömlött folyadékot gáttal körbe kell venni a későbbi ártalmatlanítás céljából. Meg kell akadályozni a vizekbe, csatornába, pincébe vagy zárt térbe való beömlését. Amennyiben a termék folyót, tavat vagy csatornát szennyezte, értesítse az illetékes hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyeződésmentesítés módszerei és anyagai:

- **Földre kiömlés esetén:** Ha veszély nélkül lehetséges, a forrást körül kell zárni. A kiömlött anyagot nem éghető felszívóképes anyaggal (pl. földdel, homokkal, kovafölddel, egyéb univerzális felitató anyaggal) kell összegyűjteni, majd zárt tartályba helyezni és a megsemmisítéséről a hatósági előírások szerint kell gondoskodni
- **Vízbe ömlés esetén:** A forrást el kell zárni, ha veszély nélkül lehetséges. Szakértő véleményét ki kell kérni.

**Megjegyzés:** figyelembe kell venni a helyi szabályozásokat, amelyek korlátozhatják az intézkedések körét. A nemzeti szabályozás a 15. pontban található.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd 5. pont a tűzoltási tájékoztatásért. A veszélyekről lásd a 2. pontot. Elsősegély tanácsokért lásd a 4. pontot. A személyi védőfelszerelést lásd a 8. pontban. A nemzeti szabályozás a 15. pontban található.

## 7. Kezelés és tárolás:

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

- A bőrrel, szemmel és ruhával való érintkezést meg kell akadályozni. A keletkező gőzt vagy füstöt nem szabad belélegezni. Használat közben enni, inni és dohányozni tilos. A kis kiömléseket, szivárgást meg kell akadályozni a csúszásveszély miatt. Használata során a 8. pontban előírt védőeszközöket viselni kell, az ipari és személyi higiéniai előírásokat be kell tartani. A tárolóedényeket zárva kell tartani.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt:

- 5°C-35°C között, eredeti zárt csomagolásban, jól szellőző, hűvös, száraz, direkt napsugárzástól védett helyen, élelmiszerektől elkülönítetten tárolandó. Nem szabad a terméket nyitott, nem felcímkézett tartályban tárolni. A nyitott konténert gondosan vissza kell zárni, és függőlegesen kell tartani a kifolyás megakadályozására. Gyújtóforrástól, oxidálószerektől, erős savaktól vagy lúgos anyagoktól távol tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás:További információk: lásd a címkét.

## 8. Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

---

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

- **Műszaki ellenőrző intézkedések:** A védelem foka és az ellenőrzés típusa függ a lehetséges expozíciós körülményektől. Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről, hogy a megengedett határértéket ne lépje túl a koncentráció.
- **Személyi védőfelszerelés:** A személyi védőfelszerelés kiválasztása az expozíciós körülményektől függ, mint pl. az alkalmazási, kezelési gyakorlattól, a koncentrációtól és a szellőztetésről. Az egyéni védőfelszerelés kiválasztásához adott információkat a normál, ajánlott használat alapján adtuk meg.

8.3

- **Légzésvédelem:** A munkavégzés megfelelő határfokú szellőztetés mellett történjen.
- **Kézvédelem:** Hosszan tartó vagy ismételt expozíció esetén használjon védőkesztyűt. Minimum áttörési idő: 480 min. EN 374 szabvány megadja az általános követelményeket a védőkesztyű anyagával kapcsolatban. A védőkesztyű megfelelősége és az áthatolási idő az adott használatától függ. A használt, sérült kesztyűket ellenőrizni kell, és ki kell cserélni.
- **Szemvédelem:** Ha valószínű szembe jutás, kémiaileg ellenálló, oldalellenzős védőszemüveg ajánlott.
- **Bőr- és testvédelem:** Hosszan tartó vagy ismételt expozíció esetén használjon védőruházatot. Az elszennyeződött ruházatot tisztítani kell. Az elhasználdott, tisztíthatatlan ruházatot le kell cserélni. Bőrrel való érintkezés esetén a szennyezett felületet vízzel le kell mosni.
- **Különleges higiénés intézkedések:** A megfelelő személyi higiénés intézkedéseket mindig be kell tartani: a termék használata után, evés, ivás és dohányzás előtt kezet kell mosni. Rendszeresen kell a védőruházatot és a védőfelszerelést mosni a szennyeződések eltávolítása miatt. Azt a szennyezett védőruházatot és lábbelit, amelyet nem lehet kitisztítani, ki kell dobni.

**Környezeti expozíció ellenőrzés:** Lásd a 6, 7, 12, 13. pontnál.

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

- **Fizikai állapot** Folyadék
- **Szín** Meghatározott lásd. dobozon
- **Szag** Enyhe
- **pH-érték 8,5-9,0**
- **Fagyáspont 0 celsius fok**
- **Forráspont nincs adat**
- **Lobbanáspont 200 celsius fok felett**
- **Párolgási sebesség nincs adat**
- **Tűzveszélyesség „D”** tűzveszélyességi fokozat, mérsékelten tűzveszélyes
- **Gyulladási hőmérséklet** >400 oC
- **Sűrűség** 1,3-1,5 g/cm<sup>3</sup>
- **Lobbanáspont**> 150 °C
- **Oxidáló tulajdonság** nem oxidáló
- **Gőznyomás nincs adat**
- **Vízben való oldhatóság** vízzel elegyíthető
- **Viszkozitás**7 000-12000 mPas

9.2. Egyéb információk:

Nincs információ.

## 10. Stabilitás és reakciókészség:

10.1. Reakciókészség:

- 7. pontban leírt tárolási és kezelési feltételek betartása mellett nincs ismert veszélyes reakció.

10.2. Kémiai stabilitás:

- 7. pontban leírt tárolási és kezelési feltételek betartása mellett stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

- Az exoterm reakciók elkerülésére oxidáló reagensektől, erős bázisos és erősen savas anyagoktól távol kell tartani.

10.4. Kerülő körülmények:

- Kerülje a 60 °C feletti hőmérsékletet, a közvetlen napfényt és gyújtóforrással való érintkezést.

#### 10.5. Nem összeférhető anyagok:

- Erős savakkal és bázisokkal, valamint oxidálószerrel összeférhetetlen.

#### 10.6. Veszélyes bomlástermékek:

- Tűz esetén veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek: Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), szén-monoxid (CO), nitrogén-oxidok (NO<sub>x</sub>), sűrű fekete füst.

### 11. Toxikológiai adatok:

#### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

##### Toxicitás:

- Rendeltetésszerű felhasználás során, a jelenlegi ismereteink szerint nincs egészségkárosító hatás

##### Akut toxicitás:

- **Lenyelve:** Hányingert, hasi görcsöket és a nyálkahártya irritációját okozhatja.
- **Belélegezve:** Nyálkahártya irritációja, légző rendszer irritációja. Tünetek és jelek: Fejfájás, szédülés, fáradékonyság, izomfájdalom, álomosság és szélsőséges esetekben eszméletvesztés.
- **Bőrre kerülve:** A termék bőrön keresztül felszívódhat.
- **Szembe jutva:** Enyhe, rövid-ideig tartó irritációt okozhat.

### 12. Ökológiai információk:

- Vízminőség-veszélyességi osztálya: WGK 1, vizet kevésbé veszélyeztető anyag. Tilos a készítményt élővízbe, vízfolyásba és a talajba juttatni.

#### 12.1. Toxicitás:

- Termékről nincs adat.

#### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

- Termékről nincs adat.

#### 12.3. Bioakkumulációs képesség:

- Termékről nincs adat.

#### 12.4. A talajban való mobilitás:

- Termékről nincs adat.

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

- Nem tartozik a PBT- és a vPvB keverékek közé.

#### 12.6. Egyéb káros hatások:

- Termékről nincs adat.

### 13. Ártalmatlanítási szempontok:

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek:

- Háztartási hulladékkal együtt kezelni, szennyvízcsatornába, vízfolyásba önteni, vagy talajra juttatni nem szabad. Az anyagot és az edényzetét a veszélyes- vagy speciális hulladék gyűjtőhelyre kell vinni. 16/2001 (VII. 18.) és 10/2002 ( III. 26.) KÖM rendelet alapján EWC-kód erre a termékre, amennyiben hulladékként kezelendő: 080111\*- festékre; 150110\*- csomagoló anyagra

*Megjegyzés:* Ha ezt a terméket más hulladékkal összekeverik, és együtt kezeli, akkor ez a kód tovább már nem érvényes. Ha más hulladékkal összekeverik, akkor a megfelelő kóddal el kell látni. További információért lépjen kapcsolatba a helyi hulladékkezelő hatóságokkal.

### 14. Szállításra vonatkozó információk:

#### Veszélyességi osztályok ADR IMDG IATA

##### 14.1. UN számok - - -

##### 14.2. ENSZ megnevezés - - -

##### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály - - -

##### 14.4. Csomagolási csoport - - -

##### 14.5. Környezeti veszélyek - - -

##### Egyéb információk - - -

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

- **A felhasználó saját területén belüli szállítás:** A szállítás mindig zárt tartályban, ami függőleges, felcímkézett és biztonságos legyen. Biztosítsa, hogy a személy, aki a terméket szállítja, tudja mit kell tenni baleset vagy kiömlés esetén.

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

- Nincs adat.

### 15. Szabályzással kapcsolatos információk:

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

A vonatkozó jogszabályok, azok mindenkor módosításokkal együtt alkalmazva:

## **REACH Nemzetközi szabályozás**

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról (REACH), 453/2010/EK RENDELET a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról, 1272/2008/EK RENDELET az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról, az 1999/45/EK irányelv 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 93/105/EK bizottsági irányelv hatályon kívüli helyezéséről

## **Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:**

2000.évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, 44/2000 (II. 27) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól {módosítja: 33/2004. (IV.26.) ESzCsM: 60/2005. (XII.20.) EüM r.: 1/2005 (I.7.) FVM r.: 61/2004 (VIII.11.) ESzCsM r. 73/2004 (VIII.11.) ESzCsM r.:26/2007. (VI.7.) EüM rendelet}, 38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről, 25/2000 (IX.30.) EüM-ESZCSM rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról, 9/2008 (II.22.) ÖTM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról, 25/2006 (II.3.) Korm. rendelet egyes festékek, lakkok és járművek javító fényezésére szolgáló termékek szerves oldószertartalmának szabályozásáról

## **Veszélyes hulladékra vonatkozó előírások:**

98/2001. (VI.15.) Korm.rendelet {módosítja: 340/2004. (XII.22. Korm. rendelet: 313/2005. (XII.25.) Korm.r.} 16/2001. (VII.18.) KöM. rendeletben {módosítja: 22/2004. (XII.11.KvVM rendelet.}

## **Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:**

220/2004. (VII.21.) Korm.r. {módosítja: 368/2004. (XII.26.) Korm. r.: 340/2004 (XII.22.) Korm. r.:208/2006. (X.16.) Korm. rendelet}

## **Munkavédelemre vonatkozó előírások:**

1993.évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM. MüM rendeletei

## **16. Egyéb:**

- **Továbbképzésre vonatkozó tanácsok:** A veszélyes termékekkel foglalkozó személyeknek termékkezelési, biztonsági és higiéniai oktatáson kell részt venniük. A biztonsági adatlap a gyártó/beszállítót biztonsági adatlapja és/vagy internetes adatbázisok és a veszélyes anyagokról /készítményekről szóló érvényes jogszabályok alapján készült. A biztonsági adatlapban található információk a jelenlegi tudásunkon és az érvényes európai és nemzetközi szabályozás adatain alapulnak. Az adatlap készítője fenntartja a jogot a biztonsági adatlap adatainak változtatására, minden előzetes figyelmeztetés nélkül. Az adatok bármilyen változtatása automatikusan új biztonsági adatlap kiadását vonja maga után. A felhasználónak ellenőrizni kell a kiadást, és ha a kiadástól számított több mint 12 hónap eltelt, az adatokat csak akkor használhatja, ha a gyártó legközelebbi értékesítési irodájával egyeztetette, hogy az adatok még érvényesek. A termék egyedi alkalmazási területei a gyártó ellenőrzésén kívül esnek, így a gyártó nem tud felelősséget vállalni a javasoltól eltérő alkalmazásból, valamint a biztonsági adatlap által említett kezelési, tárolási és egyéb tevékenységek nem megfelelő végrehajtásából adódó (negatív) következményekért. Miután a műszaki adatlapban említett összes komponenselegyítésre kerül ,az összekevert termék (készítmény) biztonsági előírásaink megállapításához az egyes komponenseknek a megfelelő Biztonsági adatlapjában és címkéjén található valamennyi biztonsági előírását figyelembe kell venni.