

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 FLEXIFOL 2 EXTRA folyékony fólia 10 kg**

1.2. Felhasználás: Kül és beltérben Kétkomponensű, magasnyomású, nagyon rugalmas membrán, ellenáll a drasztikus vegyszereknek (savak, kloridok, kén), olajoknak, és a földben található valamennyi agresszív vegyületnek hézagkitöltő habarcs, az épület belső, és külső aljzataira (nedves helyiségek, teraszok, erkélyek, uszoda és a hozzátartozó terület, pince helyiségek, az alapok, vízszintes izoláció, tiszta és szennyvizes víztározók, fürdőkád típusú izoláció, fűdémszerkezetek, földalatti alagút, természetes, vagy kialakított kistavak). A sima, és elasztikus réteg szolgálhat külső felületnek is – dekorációs felületnek, pl a kistavaknál.

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. Címkézési 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:

Rosszullet 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, CO₂-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 szennyeződésmntesítés 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 összeférhetlenséggel 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. Gyűjtőforrástól, 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 hatásfokú 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 elhasznált, 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
- **Gyulladás hőmérséklet** >400 oC
- **Sűrűség** 1,3-1,5 g/cm³
- **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. Kerülendő 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 (CO₂), szén-monoxid (CO), nitrogén-oxidok (NO_x), 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/jogszabályok:

A vonatkozó jogszabályok, azok mindenkorai 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 termékezelési, 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 javasolttól 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.