

 BÁRCZY Kft.	<h1>Biztonsági adatlap</h1> <p>Az 93/112/EC direktíva alapján</p>	Kiállítva: 2004.02.02
		Nyomtatva: 2004.10.10
	Az anyag megnevezése: <h2>Antisztatikus Matasorb itatós</h2>	Oldal: 1 / 6

1. Azonosító

A készítmény neve:	Matasorb antisztatikus olajszelektív itatós
A gyártó neve:	Matarah Industries, Inc.
Címe:	1339 N. Milwaukee Street Milwaukee, WI 53202
Segélytelefon:	414-272-1965
A forgalmazó neve:	Bárczy Kft.
Címe:	1143 Budapest, Gizella u.37.
Tel/fax	(1) 273 1414
E-mail:	iroda@barczy.hu
Internet:	www.barczy.hu

2. Összetevők, megjelenés

2.1. A termék leírása: fúvottszálas technológiával készített, textiljellegű, nem veszélyes, oleofil és hidrofób anyag. Olajszármazékok és más apoláros anyagok felitatására. Regenerálható.

Összetevők	CAS-szám	Koncentráció(%)	Veszélyjel	R és S mondatok
polipropilén	9003-07-0	99 %	-	-
antisztatizáló járulékok	üzleti titok	1 %	-	-

3. Veszélyesség szerinti besorolás

Szagtalan, fehér, vagy színezett szövet, vagy szemcse. Ez az anyag kis, vagy semmilyen veszélyt nem jelent, ha kiborul, sem okoz szokatlan tűzveszélyt.

3.1. Potenciális egészségügyi hatások:

Szem: a közvetlen érintkezés irritációt okozhat.

Belégzés: A MAK-érték feletti porkoncentrációnak tartósan kitett szervezetben akut, vagy krónikus asztmát, vagy egyéb légzési rendellenességet okozhat.

3.2. Jelek és tünetek:

Szem: Pirosság, könnyezés

Belégzés: Száraz köhögés, nehéz légzés.

 BÁRCZY Kft.	<h1>Biztonsági adatlap</h1> <p>Az 93/112/EC direktíva alapján</p>	Kiállítva: 2004.02.02
		Nyomtatva: 2004.10.10
	Az anyag megnevezése: Antisztatikus Matasorb itatós	Oldal: 2 / 6

4. Elsősegélynyújtás

4.1. Szembe kerülés esetén: Azonnal, bő vízzel ki kell mosni. Ha irritáció alakul ki, akkor forduljunk orvoshoz.

4.2. Bőrrel történő érintkezés esetén: A bőrre került anyag letörölhető. Az érintett területet szappanos vízzel le kell mosni. Ha a bőrfelületen irritáció alakul ki, orvosi segítséget kell kérni.

4.3. Belégzés: A sérültet azonnal friss levegőre kell vinni. Ha nincs légzése, akkor mesterséges légzést kell adni. Ha nehezen lélegzik, oxigént kell adni neki. Azonnali orvosi segítséget kell kérni.

4.4. Megjegyzés: Ha tűzesetnél az anyag olvadéka a bőrre kerül, akkor az égett bőrfelületet vízzel hűteni kell. A bőrfelületen megszilárdult olvadékot nem szabad eltávolítani, azonnal orvoshoz kell fordulni.

5. Tűzvesélyesség

5.1. Adatok: Lobbanáspont: > 330 °C (>625 °F)
Gyulladási koncentráció: -
Öngyulladási hőmérséklet: > 315 °C (> 600 °F)

5.2. Megjegyzés: Az anyag éghető, de nehéz meggyújtani.

5.3. Alkalmos oltóközeg: víz, vízköd, oltópor, oltóhab, CO₂. A hőnek kitett felszerelést vízpermettel hűteni kell.

5.4. Speciális tűzoltási előírások: nagy tüzek oltásakor védőruha és légzőkészülék szükséges, a hőbomlásnál termelődő veszélyes és ingerlő gázok miatt. (Lásd: 10. fejezet)

6. Óvintézkedés baleset esetén

6.1. A kiömlött tiszta anyag feltakarítása: Nincsenek speciális előírások. A fel nem használt anyag fölseperhető, porszívózható és újra felhasználható.

6.2. Használt anyag: Ha használt anyag borul ki, akkor a 13. fejezetnek megfelelően kell eljárni.

7. Kezelés és tárolás

7.1. Kezelés: Nincsenek speciális előírások. A kezelés során kerülni kell a por levegőbe jutását.

7.2. Tárolás: Az anyag hűvös, száraz helyen, napsugárzástól védve, dohányzástól és nyílt lángtól és erős oxidáló anyagoktól távol tárolandó. Az anyag a 30 napnál hosszabb, 65°C feletti tárolás esetén bomolhat. Magas hőmérséklet (tűz) hatására ragadóssá válik, és meggyulladhat.

 BÁRCZY Kft.	<h1>Biztonsági adatlap</h1> <p>Az 93/112/EC direktíva alapján</p>	Kiállítva: 2004.02.02
		Nyomtatva: 2004.10.10
	Az anyag megnevezése: <h2>Antisztatikus Matasorb itatós</h2>	Oldal: 3 / 6

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

8.1. Expozíciós határérték: Nincs különleges előírás erre a termékre, szennyező porként kell kezelni, ahogy a 29 CFR 1910.1000-ben meg van határozva.

OSHA PEL: teljes por 15 mg/m³
 belélegezhető frakció 5 mg/m³

ACGIH TLV: 10 mg/m³

8.2. Szükséges egyéni védőeszközök: a végfelhasználó számára a 29 CFR 1910.132 szerint: az általános ipari előírásnak megfelelő, legegyszerűbb személyes védőfelszerelés szükséges. Az alábbiak csak javaslatok:

Szem: védőszemüveg

Bőr: munkáskesztyű

Szellőztető rendszer szükséges, hogy a lebegő por mennyiségét korlátozzuk.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenés:	fehér, vagy színezett szövet.
Szaga:	nincs
Forráspont:	–
Gőznyomás:	–
Gőzsűrűség:	–
Vízoldhatóság:	nem oldható
Sűrűség:	0,9 kg/m ³
Olvadáspont:	> 160°C (>320 °F)
pH:	–
Párolgás (butilacetát=1):	–
Térfogatvesztés párolgással %-ban (H ₂ O = 100):	-

10. Stabilitás és reakcióképesség

10.1. A készítmény stabilitása: Normál körülmények között a készítmény stabil. Szobahőmérsékleten nincsenek káros bomlástermékei.

10.2. Elkerülendő körülmények: Lásd 7. fejezet

10.3. Együtt tárolás más anyagokkal: Kerülni kell a forró, vagy tömény salétromsav-, perklórsav-, füstölgőkénsav-tartalmú anyagokkal való együtt tárolást, 45 °C (140 °F) felett.

10.4. Veszélyes bomlástermékek, melléktermékek: hőbomlása során szén-monoxid, szén-dioxid, metán, aceton, más ketonok is keletkezhetnek.

10.5. Veszélyes polimerizáció: Nincs

 BÁRCZY Kft.	<h1>Biztonsági adatlap</h1> <p>Az 93/112/EC direktíva alapján</p>	Kiállítva: 2004.02.02
		Nyomtatva: 2004.10.10
	Az anyag megnevezése: <h2>Antisztatikus Matasorb itatós</h2>	Oldal: 5 / 6

16. Egyéb információk

Rövidítések:


- CFR (Code of Federal Regulations): a Szövetségi szabályozás kódja
- OSHA (Occupational Safety and Health Administration): Munkabiztonsági és Egészségügyi Adminisztráció
- MSDS (Material Safety Data Sheets): Biztonsági adatlap
- PEL (Permissible Exposure Limit): Megengedhető expozíciós határ
- ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists): Amerikai Iparhigiéniai Konferencia
- TLV (Threshold Limit Value): küszöbérték
- NTP (National Toxicology Program): Nemzeti Toxikológiai Program
- IARC (International Agency for Research on Cancer): Nemzetközi Rákkutatási Ügynökség
- RCRA (Resource Conservation and Recovery Act): Forrásmegőrzési és -feltárási törvény
- TSCA (Toxic Substances Control Act): a toxikus összetevők ellenőrzésére vonatkozó törvény
- SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act): Pénzalap-módosítási és újraengedélyezési törvény
- USEPA (United States Environmental Protection Agency): az Egyesült Államok Környezetvédelmi Ügynöksége
- CERCLA (Comprehensive Response, Compensation and Liability Act):
- DOT (Department of Transportation): Közlekedési Minisztérium
- NFPA (National Fire Protection Association): Nemzeti Tűzvédelmi Szövetség
- HMIS (Hazardous Material Information System): Veszélyesanyag Információs Rendszer

NFPA-pontozás:

Egészség: 0
 Tűz: 1
 Reakciókészség: 0
 Különleges veszély: nincs

HMIS-pontozás:

Egészség: 0
 Gyúlékonyság: 1
 Reakciókészség: 0
 Különleges veszély: nincs

 BÁRCZY Kft.	<h1>Biztonsági adatlap</h1>	Kiállítva: 1992.03.02
		Nyomtatva: 2004.10.10
Az anyag megnevezése: Antisztikus Matasorb itatós		Oldal: 6 / 6

Megjegyzések:

Ez a biztonsági adatlap csak az első osztályú Spilfyter® olajszelektív (M széria) felitató anyagokra vonatkozik. *Az itatósokkal felitandó vegyszerek biztonsági adatlapját gondosan át kell tanulmányozni és az ott leírtakat be kell tartani.*

Az adatlapon feltüntetett információkat olyan forrásokból szereztük be, amelyek legjobb tudomásunk szerint megbízhatók és pontosak. Az NPS Corporation nem tud felelőséget vállalni az ilyen adatok pontatlanságából eredő hibákért.

Az NPS Corporataion nem vállal garanciát a termékeinek használatából eredő következményekért és a Spilfyter® termékek biztonságáért, toxicitásáért.

Az NPS Corporation nem vállal felelőséget a Spilfyter® termékek használatából eredő következményekért. A Spilfyter® termékek használatbavétele előtt kiegészítő információkra és vizsgálatokra lehet szükség. Az NPS Corporation nem vállal felelőséget a Spilfyter® termékek használatából, vagy annak címkéjéből, biztonsági adatlapjából bekövetkezett direkt, vagy indirekt károkért.

Ha továbbértékesíti a Spilfyter® termékeket, akkor a vásárlóinak el kell juttatnia ennek a biztonsági adatlapnak a másolatát. A Spilfyter® termékek gondos szállításáról a továbbértékesítőnek kell gondoskodni. A Spilfyter® regisztrált, törvény által védett márkanév.


3. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenés:	fehér, vagy színezett szagtalan szövet
Forráspont:	–
Gőznyomás:	elhanyagolható
Gőzsűrűség:	–
Vízoldhatóság:	nem oldható
Sűrűség:	0,9 (H ₂ O=1)
Olvadáspont:	> 160°C (>320 °F)
Párolgás (butilacetát=1):	–

4. Tűz- és robbanásveszélyesség

4.1. Öngyulladási hőmérséklet: > 315 C (>600 °F)

4.2. Alkalmas oltóközeg: víz, vízköd, oltóhab, CO₂, száraz vegyszerek.

 BÁRCZY Kft.	<h1>Biztonsági adatlap</h1>	Kiállítva: 1992.03.02
		Nyomtatva: 2004.10.10
	Az anyag megnevezése: Antisztatikus Matasorb itatós	Oldal: 7 / 6

4.3. Speciális tűzoltási előírások: A tűznek kitett felületet vízperemmel hűteni kell, a személyi védelem érdekében is.

4.4. Szokatlan a tüzesetén: oxigénszegény környezetben CO-képződés lehetséges.

5. Stabilitás és reakcióképesség

5.1. A készítmény stabilitása: Normál körülmények között a készítmény stabil.

5.2. Összeférhetlenség (kerülendő anyagok): oxidáló anyagok

5.3. Veszélyes bomlástermékek, melléktermékek: szén-monoxid, szén-dioxid

5.4. Veszélyes polimerizáció: Nincs

6. Egészségügyi hatások:

Nem mérgező

Belélegzés: -

Bőrirritáció: -, de az olvadt anyaggal kerüljük az érintkezést!

Emésztés: -

7. Óvintézkedés a biztonságos tárolásért és kezelésért

7.1. A kiömlött anyag feltakarítása: Nincsenek speciális előírások.

7.2. Hulladékkezelés: Megsemmisítése történhet égetéssel vagy lerakással, mindenképp vegyük figyelembe a helyi és az országos előírásokat.

7.3. Tárolás: Az anyag hűvös, száraz helyen, napsugárzástól védve, magas hőmérséklettől, nyílt lángtól és erős oxidáló anyagoktól távol tárolandó.

7.4. Egyéb előírás: a polipropilén a hő hatására ragadóssá válik és meggyulladhat. Tüzesetén használjunk légzőmaszkot, ha a füstös helységbe belépünk.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

8.1. MAK-érték: -

8.2. Szükséges egyéni védőeszközök: szokásos munkaruha, kesztyű – esetleg száj-, orr- és szemvédelem