

BIZTONSÁGI ADATLAP
a FALCO Zrt. Natúr forgácslaphoz a felhasználók tájékoztatására
Nem veszélyes termék

Kiállítás kelte: 2002.06.11.

Átdolgozás dátuma: 2007.09.05.

1. Termék neve és gyártó/szállító azonosító adatok:

- | | |
|---|---|
| 1.1. Kereskedelmi megnevezése: | natúr faforgácslap |
| 1.2. Alkalmazás: | száraz területen |
| 1.3. Információk a gyártóról/szállítóról: | FALCO Forgácslapgyártó Zrt.
H-9700 Szombathely
Zanati út 26
Telefon: (36) 94 311- 321
(36) 94 516-600
Fax: (36) 94 314-891 |

2. Összetétel/ adatok az alkotórészekhez:

Kémiai jellemzői: Farészecskékből(különbé fa cél- és hulladékforgácsból, fűrészporból) kötőanyag hozzáadásával, nyomás és hő alkalmazásával előállított lemez.

Összetétel:

- | | |
|---|-------------|
| - faforgács (természetes anyag): | 84,50 m/m % |
| - kötőanyag (karbamid-formaldehid műgyanta): | 8,45 m/m % |
| - egyéb adalék (ammóniumsulfát, paraffin emulzió) | 0,95 m/m % |
| - víz | 6,10 m/m % |

Veszélyes tartalmú anyag: nincs. A termék nem jelölés köteles.

3. Veszélyességi besorolás, lehetséges veszélyek:

A 44/2000. (XI.8) EÜM „A veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól” szóló rendelet értelmében nem veszélyes anyag.

Különleges veszély az emberre (belégzés, bőrrel való érintkezés, szembe való kerülés, lenyelés és krónikus jelenség stb.): nincs

Különleges veszélyek a környezetre: nincs

Más veszélyek: nincs

4. Elsősegélynyújtás:

Belégzés esetén: nincs

Bőrrel vagy szemmel való érintkezés esetén: nincs

Lenyelve: nincs

5. Tűzvédelmi intézkedések:

Megfelelő tűzoltó közeg: A tűz és a környezet körülményeinek megfelelő oltóanyagot kell használni. Vízszugár, száraz oltószer, oltóhab.

Biztonsági okokból nem használható tűzoltó közeg: nincs

Különös veszélyeztetettség az anyag , annak égésterméké vagy a keletkező gázok által: Tűz esetén szénmonoxid, széndioxid és nitrogén tartalmú gázok keletkezhetnek.

Különleges védőfelszerelés az égés leküzdésére: tűz esetén feltétlenül használni kell a fent említett gázok elleni légzésvédő szűrőt.

6. Óvintézkedések baleset esetén:

Személyre szabott óvintézkedések: semmilyen intézkedés nem szükséges.

Környezetvédelmi óvintézkedések: nincsenek. A terméknek nincs kihatása a környezetre.

A tisztítás/felítatás folyamata: semmilyen intézkedés vagy különleges eljárás nem szükséges

7. Kezelés, tárolás:

Kezelés: anyagokkal való munka mint a csiszolás és fűrészelés esetén fennáll a porrobbanás veszélye. Ilyen munkánál tilos dohányozni, nyílt lángtól tartózkodni, a tér szellőztetéséről gondoskodni és a port a keletkezési helyen el kell távolítani.

Tárolás: száraz, fedett, jól átszellőzhető helyen, megfelelő alátétek alkalmazásával raktározható rakatokban.

Mivel ez a termék semmilyen biocidot vagy más konzerváló anyagot nem tartalmaz, a kondenzált víz (csapadékvíz) és a nem megfelelő levegőztetés gombás betegséghez vezethet.

A termék kevésbé lobbánékony, de közepesen éghető anyag és ezért nem raktározható együtt könnyen gyúlékony anyagokkal.

Anyagösszeegyeztethetőség: A termék minden anyaggal összeegyeztethető.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei:

A munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000.(IX.30.) EÜM-SZCSM együttes rendeletben meghatározottakat a felhasználónak figyelembe kell venni.

Kiegészítő adatok a műszaki berendezések kialakításához: azok a gépek és berendezések, amelyekkel az anyagot feldolgozzák, mint fűrészek, csiszológépek stb. helyi elszívóval kell, hogy rendelkezzenek.

Légzésvédelem: por keletkezésénél porvédő maszk alkalmazása szükséges.

Kesztyűk: viselete ajánlott

Szemvédelem: az anyagok feldolgozásánál, mint a többi faterméknél, a szokásos szemvédő intézkedéseket kell hozni.

Testvédelem: nem szükséges

Általános munkavédelmi előírások az irányadók az egyéb esetekre.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

- | | |
|----------------------------|--|
| Megjelenés: | szilárd |
| Szín: | a felület megfelel a faanyag színének. |
| Lobbanáspont: | 290 ± 5 °C |
| Öngyulladás: | nincs |
| Robbanásveszély: | Nem alkalmazható |
| Vastagság: mm | 8-38 |
| Minősége: | faforgácslap P 3 típusú, E 1 |
| Sűrűség: kg/m ³ | 600-850 |
| Mérettűrés -vastagság: | +/- 0,3 mm |
| -hosszúság és szélesség | +/- 5,0 mm |
| Nedvességtartalom: | 5%-13% |

Hajlítási szilárdság: N/mm²

Vast.tart.	Laptípus		
	P 1	P 2	P 6
>6-13	12,5	13,0	20,0
>13-20	11,5	13,0	18,0
>20-25	10,0	11,5	16,0
>25-32	8,5	10,0	15,0
>32-40	7,5	8,5	14,0

Lapleemelő szilárdság: N/mm²

Laptípus		
P 1	P 2	P 6
0,28	0,40	0,60
0,24	0,35	0,50
0,20	0,30	0,40
0,17	0,25	0,35
0,14	0,20	0,30

Vízoldhatóság: nem alkalmazható

Egyéb fizikai tulajdonság, mint a gőznyomás, viszkozitás, fagypont, cseppenéspont stb. a termék szempontjából nem lényeges.

10. Stabilitás és reaktivitás:**Stabilitási adatok:** a termék kémiaiilag stabil és minden anyaggal összeegyeztethető.**Elkerülendő feltételek:** A termék tárolása száraz, jól átszellőzhető helyen történjen. Mivel ez a termék semmilyen biocidot vagy más konzerváló anyagot nem tartalmaz, a kondenzált víz (csapadék víz) és a nem megfelelő szellőztetés gombás betegséghez vezethet.**Elkerülendő anyagok:** erős savak, erős lúgok és oxidálószeres bomlaszthatják az anyagot.**Veszélyes bomlástermékek:** égés esetén szénmonoxid, széndioxid és nitrogén tartalmú gázok keletkezhetnek.**Veszélyes emissziók:** A termék formaldehid emissziója: fotometriánál $\leq 8,0 \text{ mg / 100 g}$. A termék E 1 emisszió osztálynak felel meg.**11. Toxikológiai adatok:****Akut toxicitás:** a termék egészségre ártalmatlan anyag. A formaldehid kipárolgás csekély és így a terméket az E 1 emisszió osztályba lehet sorolni.**Orális toxicitás LD50:** --**Bőr és szemirritáció:** Nem ismert.**Érzékenység:** Nem ismert**Krónikus toxicitás:** --**Egyéb információ:** A termék nehézfém és oldószermentes. Veszélyes anyagok mint a triklóretilén, szabad aromások (benzol, toluol, fenol) azbeszt, CFC-k, PVC, HFC-k, PCP stb. nem találhatóak a termékben.**12. Adatok az ökológiához:****Ökotoxikus hatások:** a termék nem veszélyezteti a vizeket. A saját besorolás alapján a 0. víz-veszélyességi osztályba tartozik. Baktérium-, emlős- és hal toxicitásra vonatkozóan a terméket a veszélytelen anyagokhoz lehet sorolni.**13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás:****A megsemmisítés módja:** az anyag hulladék a magyarországi és az EU előírások alapján nem veszélyes hulladék. Az anyag hulladékot külön rendezett formában kell tárolni.

Az anyag hulladék elégetése során a levegő-tisztaság védelmével kapcsolatos egyes szabályokról szóló 21/2001.(II.14) Korm. rendelet és 3/2002.(II.22) KÖM rendeletet figyelembe kell venni.

Helyi és nemzetközi előírások: az anyag hulladékainak megsemmisítésénél figyelembe kell venni az érvényes állami és helyi előírásokat és törvényeket.**EWC kódszám: 03 01 05****14. Szállítási adatok:**

A termék a nemzetközi szállítványozási előírások szerint teljesen veszélytelen.

A termék megjelölés nem szükséges.

15. Előírások:**Jelölés:****Veszélyességi szimbólumok:** a termék nem jelölés köteles, ennek ellenére megadjuk a következő biztonsági javaslatokat.

A feldolgozás során a 25/2000.(IX.30.) EÜM-SZCSM együttes rendelet értelmében :

R-mondatok: nincsenek**S-mondatok:** S 22 – Az anyag porát nem szabad belélegezni.

S 25 – Kerülni kell a szembe kerülést.

További biztonsági előírások:**Totális megengedett koncentráció:** 5 mg / m^3 levegő**16. Egyéb:**

Ebben a biztonsági adatlapban foglalt adatok csak a megjelölt termékekre vonatkoznak. Ezek azonban tovább nem érvényesek, ha a terméket más anyaggal együtt vagy egy feldolgozási folyamatban használják. Ezen adatlap adatai a termék kiszállításakor a jelenlegi ismereteinknek felelnek meg. A felhasználónak magának kell arról meggyőződnie, hogy valamennyi kijelentés a saját mindenkori hasznosításra megfelelő és elégséges. Az érvényben lévő törvényeket és rendeleteket a feldolgozás során kötelező betartani.