**KASTAMONU**

**Románia**

**Biztonsági adatlap**

Kibocsájtás dátuma:   2013. 10. 03.

Termék:                       faforgácslap P2

Gyártómű:                   KASTAMONU Románia

**1./ Gyártómű és a termék leírása:**

KASTAMONU, 545300 Románia, Szászrégen, Maros megye

Vegyi megnevezése és/vagy vegyjele: Nem értelmezhető

**2./ Vegyi összetétele, alkotórészekre vonatkozó információ:**

A termék az összetevők keverékéből áll:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Összetevők | Európai Közösségi vegyületszám | CAS\* Regisztrációs szám | Összetétel |
| Mesterségesen szárított faanyag | Nincs | Nincs | hozzávetőleg 87,5% |
| (Lágy és kemény lombos, tűlevelűek, fűrészpor) |
|
| Karbamid-formaldehid gyanta | Nincs | Nincs | hozzávetőleg 6,5% |
| Karbamid |   | Nincs | 57-13-6 |
| Ammóniumszulfát |   | 231-984-1 | 7783-20-2 |
| Víz |   |   |   |   |   |   |   |   | hozzávetőleg 5% |
| Formaleválasztó paraffin | Nincs | Nincs | hozzávetőleg 1% |

\* CAS – Chemical Abstract Service

**3./ Veszélyforrások meghatározása**

Potenciális egészségkárosító hatások fűrészporral és/vagy formaldehid tartalmú anyaggal való érintkezés esetén:

Szembe jutás: formaldehid gáz vagy a fűrészpor szembe kerülve irritációt okozhat, melynek tünetei véres vagy vörös szem, könnyezés, viszketés, égető érzés a szemben.

Érintkezés bőrrel: egyedi érzékenységtől függően a formaldehid, még inkább a fűrészpor bőrgyulladást okozhat.

Belégzés: A formaldehid gáz és/vagy a fűrészpor irritálhatja az orr- vagy a torok nyálkahártyáját. Asztmás légzési problémát okozhat. Lappangó légzési problémák a por és a formaldehid gáz hatására aktiválódhatnak.

Lenyelés: szokásos felhasználás esetén ennek a valószínűsége kizárható

Következtetések: A termék formaldehidet tartalmaz. Ismétlődő érintkezés a formaldehid tartalmú anyagokkal bőrgyulladást vagy allergiás reakciókat okozhat. Ennek mértéke az egyéni érzékenységtől függően nagyon eltérő lehet.

Tudományos kutatások folyamatosan vizsgálják a formaldehid koncentráció és daganatos betegségek kialakulása közötti összefüggést.

**4./ Elsősegély**

Szembejutás esetén: Azonnal bőséges vízzel kell kiöblíteni. Távolítsa el (ha van) a kontaktlencsét! A szemhéjakat szét kell húzni, és 15 percig vízzel kell öblögetni. Ha a szemgyulladás folytatódik, orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel való érintkezés esetén: A bőrt szappanos vízzel kell lemosni.

Belégzés esetén: Vigyük a rászorulót friss levegőre. Ha az irritáció tartós, forduljunk orvoshoz. Köhögés és/vagy légzési nehézségek előfordulhatnak.

Lenyelés esetén: Folyamatos hányinger és rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni!

**5./ Tűzoltás, tűzvédelmi intézkedések**

Oltóanyag: Vízsugár, száraz vegyi oltóanyag, vagy haboltó.

Speciális előírások: A tűzoltásban résztvevőknek zárt rendszerű légzőkészüléket és tűzálló öltözetet kell használniuk!

Tűz- és robbanásveszély: A gépi berendezések a technológiai folyamatban a fűrészporból és csiszolatporból robbanásveszélyes elegyet tudnak alkotni.

A veszélyes összetevők tűz esetén, hő hatására, a termikus oxidációs bomlás során mérgező füstöt és gázokat képezhetnek.

**6./ Intézkedések véletlen baleset (kiömlés) esetén** (A gyártásra vonatkozik.)

A technológiai folyamatból kikerülő anyagokat fel kell takarítani és azokat ártalmatlanítani kell. Porterhelés esetén egyéni védőfelszerelést kell alkalmazni! A takarítás során az elszívó rendszerből kikerült anyagokat lehetőség szerint a technológiai folyamatba vissza kell táplálni, vagy azokat hatástalanítani kell. A kikerült anyagokat a megfelelő szabályok szerint kell hatástalanítani.

**7./ A termék kezelése és raktározása** (A gyártásra vonatkozik.)

A termék kezelése: Anyagmozgatásnál kerülni kell a levegőben lévő por belégzését. Vigyázzunk, hogy se a bőrre, se a szembe ne kerüljön fűrészpor. Anyagmozgatásnál kerülni kell a munkavégzés során keletkező porképződést!

Raktározás: A terméket hőtől és tűzveszélyes, vagy gyúlékony anyagoktól távol kell tartani.

**8./ Munkavédelem, személyi védőfelszerelések** (A feldolgozásra vonatkozik.)

A feldolgozás során követendő szabályok:

Műszaki felügyelet: A feldolgozás során megfelelő porelszívásról és a tisztított levegő visszatérítésről gondoskodni kell.

Porterhelési védelem: Követni kell a vonatkozó előírásokat, ha a porterhelés meghaladja az engedélyezett mértéket. Ha szükséges, egyéni védőfelszerelést kell alkalmazni.

Az arc és a szem védelme: gépi megmunkálás esetén megfelelő védőkesztyűt és védőszemüveget kell viselni.

A bőr védelme: Megfelelő munkaruhával a közvetlen érintkezést el kell kerülni.

**9./ Fizikai és kémiai tulajdonságok**

Kémiai tulajdonságok               Nem értelmezhető

Kémiai állandóság               Normál viszonyok közt stabil

Halmazállapot              Szilárd

Szag                                     Jellemzően, mint a fáé

PH (vegyérték)                     Nem meghatározott

Fajsúly                                  610-670 kg/m3 + 10%

Vízoldhatóság                       Nem értelmezhető

Olvadáspont                          Nem értelmezhető

Fagyáspont                           Nem értelmezhető

Forráspont                            Nem értelmezhető

Gőznyomás                           Nem értelmezhető

Gőzsűrűség                           Nem értelmezhető

Gyulladáspont                       Nem meghatározott

Felső robbanási határ            Nem értelmezhető

Alsó robbanási határ              Nem értelmezhető

Viszkozitás                             Nem értelmezhető

**10./ Stabilitás és reakcióképesség**

Körülmények, melyektől távol kell tartani: nyílt láng és szikraképződés

Anyagok és vegyszerek, melyektől távol kell tartani: erős oxidálószerek (melyek öngyulladást okozhatnak)

Veszélyes bomlástermékek: hő, vagy termikus oxidáció hatására az összetevők közül némelyek irritáló füstöt és gázt képezhetnek

Veszélyes polimerizáció: Nem fordulhat elő

**11./ Toxikológiai információ (mérgező hatás):**

Heveny szembántalmak: a formaldehid gázok és a faalapú porszennyezés irritációt okozhat. Tünetei a vörös szem, a könnyezés, viszketés és égető érzés a szemben.

Heveny bőrbántalmak: érzékeny személyek esetén a formaldehid gázok vagy a faalapú por bőrgyulladást okozhat.

Belélegzés: a formaldehid gázok vagy a por belélegzése irritálhatja az orr és/vagy a torok nyálkahártyáját. Asztmatikus légzési nehézségeket okozhat. Lappangó légzési problémákat aktivizálhat.

Lenyelés: normál körülmények között nem fordulhat elő

Mérgező hatás: a termék formaldehidet tartalmaz. Túlérzékenység esetén a folyamatos kitettség bőrgyulladást, vagy allergiás reakciókat okozhat. Ennek mértéke egyéntől függően nagyon eltérő lehet.

**12./ Ökológiai információ**

Környezetet mérgező hatása nincs.

**13./ Ártalmatlanítási szempontok**

Hulladék ártalmatlanítás módszere: termikus hasznosítása (elégetése) a helyi szabályozásnak megfelelően lehetséges.

**14. Szállíthatóság**

Az ismert nemzetközi szállítmányozási szervezetek (ADR, RID, GGVS, GGVE, IMO, ICAO, IATA, stb.) által nem minősül szállítási szempontból veszélyes terméknek.

**15./ Szabályozási információk**

A helyi jogszabályoknak megfelelően.

**16. Egyéb információk**

Jelen biztonsági adatlap legjobb műszaki-tudományos ismereteink alapján készült, felhasználva hasonló termékek előállítása során nyert gyártástechnológiai ismereteinket, minden rendelkezésünkre álló adat felhasználásával, a teljes megbízhatóság reményében. Ennek ellenére ez nem jelent kifejezett vagy hallgatólagos garanciát a termék minőségére, valamint arra vonatkozóan, hogy a biztonsági adatlapban foglalt minden információ és adat a felhasználás során maradéktalanul pontosnak és helytállónak bizonyul. A felhasználás konkrét körülményei nem ismertek, így azokért a KASTAMONU Románia nem vállalhat felelősséget, az a felhasználót terheli. A mindenkor érvényes törvények, jogszabályok, helyi és regionális előírások betartása a felhasználó részére kötelező.

A biztonsági adatlapban szereplő paraméterek, mennyiségek, értékek, stb. nem képezhetik egy szállítási szerződés alapját.

A termék előállítása során felhasznált vegyi anyagok biztosi adatlapjai igény esetén megtekinthetőek.

 Kidolgozta: Jóváhagyta:

 *N y á r á d i T ü n d e A y t e k i n O z d e m i r*

 minőségbiztosítási igazgató termelési igazgató