



2012.01.20.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Pannon-Protect Kft.

H-2013 Pomáz, Hunyadi u. 5.




Tel.: (26) 325-554 Fax: (26) 325-630

www.pannon-protect.eu kapcsolat@pannon-protect.eu

Készült a 1907/2006/EK (REACH) előírási szerint

Fakátrány

Eredeti vízmentes „TA speciál” fakátrány

1.A készítményt gyártó, forgalmazó adatai	Gyártó: Skogens Kol AB Kilafors Svédország	Importőr és forgalmazó: Pannon-Protect Kft H-2013 Pomáz, Hunyadi u. 5. Tel.: (00-36) 26/325-554 Fax: (00-36) 26/325-630 kapcsolat@pannon-protect.eu
Magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) éjjel-nappal 06-80-201-199		
2. Veszély azonosítása	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  Xn – ártalmas </div> <div style="text-align: center;">  Xi – irritatív </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div> <p><i>Az emberek egészségét és a környezetet fenyegető hatások:</i></p> <p>R 22 Lenyelve ártalmas R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású</p>	
3. Az alkotórészek-re vonatkozó adatok, összetétel	<p>200 féle speciális hatóanyagot tartalmaz, ebből kb. 10 félé 2-8% közötti mennyiségben. Kb. 20% fenol derivát, guajakol és más metoxi fenol. Fenoltartalma 0,2%. Kb 20 féle szerves savat tartalmaz, hangyasavtól a dekát savig. Előfordul metanol és etanol nyomokban, együtt más alkoholokkal. Tartalmaz sok aldehidet, ketont és ezek kombinációit. 10PAH-t állapítottak meg, amelynek mennyisége 2-10 ppm között van. Karcinogén PAH nem fordul elő. Egyes szénhidrátok 1% alatt fordulnak elő.</p>	
4. Elsősegély és intézkedések	<p>Általános tudnivalók: Etanolban oldódik, de etanol nem használható szem, vagy érzékeny bőrre került szennyeződés eltávolításához.</p> <p>Belégzés esetén: Friss levegőre kell vinni a sérültet.</p> <p>Bőrre jutás esetén: Szappannal, vízzel alaposan mossuk le a szennyezett bőrfelületet.</p> <p>Szembe jutás esetén: Vízbe „pislogni”, azonnal orvost kell hívni.</p> <p>Lenyelés esetén: Vízet vagy tejet itatni, azonnal orvost hívni.</p>	
5. Tűzvédelmi intézkedések	<p>A fakátrány nem tűzveszélyes, de éghető anyag.</p> <p>A veszélyeztetett környezetben az edények hűtésére és a személyzet védelmére szórt sugarat alkalmazzunk. Az éghető anyagok terjedését hiúsítsuk meg.</p> <p>Megfelelő tűzoltó szerek: Széndioxid, por, vagy hab használható</p>	
6. Intézkedések véletlen szabad-ba jutás esetén	<p>Személyekre vonatkozó intézkedések: Kielégítő szellőzésről és védőszemüvegről kell gondoskodni.</p> <p>Környezetre vonatkozó óvintézkedések: Csatornahálózatba, szennyvízbe, talajba való jutását meg kell akadályozni.</p> <p>Mentesítési, feltakarítási eljárás: Nedvszívó anyaggal szedjük fel, utána semmisítjük meg. Nagyobb mennyiség esetén először határoljuk körül és ezt követően szivattyúzzuk felcímkeztet edénybe. Kisebb kifolyásnál nedvszívó anyaggal feltörölni, ipari alkohollal lemosni.</p>	
7. Kezelés és tárolás	<p>Kezelés: A vegyi anyagokkal történő műveletekre vonatkozó általános higiénés előírásokat be kell tartani. Élelmiszertől, ital- és takarmányfélésektől elkülönítetten kell tárolni. Munka közben tilos enni, inni és dohányozni.</p> <p>Gyújtóforrásoktól távol tartandó. Elektrosztatikus feltöltődés elleni védelemről gondoskodni kell.</p> <p>Bőrrel, szemmel való érintkezés kerülendő. Csak zárt rendszerben szórható.</p> <p>Tárolás: Csak eredeti, zárt göngyölegben, illetéktelenek, gyermekek elől elzárva tárolandó. A csomagolás sértetlenségére ügyelni kell. Fakátránnyal szemben bizonyos műanyagok tartóssága nem kielégítő, egyes műanyagfélésekből készült kannákat „összehorpaszthatja”. A tároló helyek és munkaterületek megfelelő szellőzését biztosítani kell.</p>	
8. Az expozíció ellenőrzése, személyi védelem	<p>Egynévi védőfelszerelés:</p> <ul style="list-style-type: none"> - légzésvédelem: szellőztetés mellett nem szükséges - kézvédelem: megfelelő, például nitrilkaucsuk (0,4 mm), kloroprénkaucsuk (0,5 mm), PVC (0,7 mm) és hasonló anyagból készült, vegyszerálló védőkesztyű (EN 374) hosszabb idejű, közvetlen kontaktus esetén is (javaslat 6-os védőindex, megfelel 480 perces behatási időnek az EN 374 szerint) - szemvédelem: megfelelő védőszemüveg (EN 166) - a bőr (testfelület) általános védelme: a tevékenység és a vele járó hatások függvényében kell biztosítani a bőrfelület védelmét, pl. védőkötény, védőcsizma, vegyszerálló védőruházat (DIN EN 465) használatával <p>Általános védelmi- és higiéniai intézkedések: A vegyi anyagokkal történő műveletekre vonatkozó általános higiénés előírásokat be kell tartani.</p>	

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok	<p>Robbanáspont: Gőznyomás: Fajsúly: pH érték: Oldékonyság vízben: Viszkozitás:</p>
10. Stabilitás és reakciókészség	<p>Stabil Veszélyes bomlástermék nem ismert</p>
11. Toxikológiai adatok	<p>Lenyelés esetén osztályba sorolt komponens nincs. Guajacol és a krezol tiszta formában egészségre ártalmatlan. Krezol a 3%-os határt nem éri el. A fakátrány toxikus hatására nincs információ LD 50 magas SCCNFP (0646/03) bizonyos fakátrányok rákkeltők egérre, ezért nem tanácsolják kozmetikai termék anyagául.</p>
12. Ökológiai információk	<p><u>Környezeti kockázat:</u> Talajvizet és a felszíni vizet szennyezheti. Nincs adat, de a szerves komponensek favédő hatással rendelkeznek így hathatnak a vízi szervezetekre, gombákra, algákra. Faanyagvédelemre használják. Lebomlása lassú. Nincs adat arra, hogy felhalmozódna a szervezetben.</p>
13. Hulladék-kezelés, ártalmatlanítás	<p><u>Ajánlás a termék ártalmatlanításának módszerére:</u> A termék hulladékát és maradványait a helyi hatósági-, a vonatkozó jogszabályi és egyéb előírások figyelembevételével kell tároló helyre vagy égető berendezésbe juttatni. <u>Ajánlás a termékkel szennyezett csomagolóanyag (edényzet) ártalmatlanítására:</u> A göngyöleget, edényzetet a lehető legjobban ki kell üríteni, és a termékhez hasonló módon kell eljárni.</p>
14. Szállítási információk	<p>Nincs osztályba sorolás, nem robbanóanyag.</p>
15. Szabályozási információk	<p><u>Az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó információ:</u> Xn – ártalmatlan Xi – irritatív</p> <p><u>Kockázati (R) mondatok</u> R 22 Lenyelve ártalmatlan R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású</p> <p><u>Nemzeti előírások</u> 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei, A veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27) EüM. rendelet, amelyet módosított a 33/2004 (VI.24) ESzCsM rendelet, valamint az 52/2007 (XI.30) EüM rendelet 38/2003. (VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM e. rendelet a biocid termékek előállításának s forgalomba hozatalának feltételeiről, a 25/2000 (IX.30) EüM SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról 98/2001.(VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről, 16/2001.(VII.18.) KöM. rendelet a hulladékok jegyzékéről, a 2000. évi XLIII törvény a hulladékgazdálkodásról 203/2001 (X.26.) Korm. rendelet; 204/2001 (X.26.) Korm. rendelet a felszíni vizek minősége védelmének egyes szabályairól, valamint a 220/2004 (VII.21) évi Kormányrendelet. 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, a 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet a tűzvédelemről.</p>
16. Egyéb információk	<p>A jelen Biztonsági Adatlap alapvetően a gyártó cégtől származó adatok (Biztonsági adatlap és egyéb dokumentumok 2006.08.07. 2. változat), valamint a 2000. évi XXV. Tv, a 44/2000. (XII.27.), valamint az 52/2007 (XI.30) EüM. rendelet illetve a REACH alapján készült. Az adatok a jelenlegi ismereteinken alapulnak; nem jelentenek garanciát a termék tulajdonságaira. A vonatkozó törvényeket és előírásokat a termékünk felhasználójának saját felelősségére figyelembe kell venni, különös tekintettel a jelen biztonsági adatlap elkészítése óta bekövetkezett esetleges jogszabály módosításokra. A felhasználás konkrét adatai nem ismertek, így azokért a felelősség a felhasználót terheli. A mindenkor érvényes törvények, szabályok betartása a felhasználók részére kötelező. A foglalkozásszerű felhasználó – a kockázatbecslés adatai alapján - saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról, az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételeinek kidolgozásáról és a termék felhasználásáról.</p>

Bármilyen, faanyagvédelemmel kapcsolatban felmerülő probléma esetén, szaktanácsért hívja a
„Faanyagvédelmi Tudásközpontot”
a faanyagvédelem kék számán: **06-40 200-301**, külföldről **00-36-40 200-301**.