



2024. 02. 15.

Biztonsági adatlap

PANNON-PROTECT Kft.

H-2013 Pomáz, Hunyadi u. 5.


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

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

Készült a CLP rendszer szerint.

Fakátrány

Eredeti vízmentes „TA speciál” fakátrány

1.A készítményt gyártó, forgalmazó adatai	Gyártó: Skogenskol - 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@annon-protect.eu
Magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) éjjel-nappal 06-80-201-199		
2. Az alkotórészek-re vonatkozó adatok, összetétel	<p>Akut tox. 4 H302 Akut tox. 4 H312 Akut tox. 4 H332 Bőr irritáció Szem Irrit. 2; H319 Bőr Sens. 1; H317 STOT SE3; H335</p> <p>200 féle speciális hatóanyagot tartalmaz, ebből kb. 10 félélt 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>	
3. Veszély azonosítása	<div style="display: flex; align-items: center;">  <p> Fakátrány: ~ 100 % Piktogram: Veszély Akut toxicitás 4 H302 Szájon át, H312 Bőrön át, H332 Belélegezve H315 Bőr irritáció H319 Szem irritáció H317 Bőr szenzibilitás H335 Légúti irritáció P102 Gyermekektől elzárva tartani P271 Kizárólag szabadban, vagy jól szellőztetett helyiségben használható P280 védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező P302 + P352 Ha bőrre kerül, lemosás bő szappanos vízzel P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a helyi előírásoknak megfelelően </p> </div>	
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 alkalmazunk. Az éghető anyagok terjedését hiúsítuk 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 semmisítsük meg. Nagyobb mennyiség esetén először határoljuk körül és ezt követően szivattyúzzuk felcímkezett edénybe. Kisebb kifolyásnál nedvszívó anyaggal feltörölni, ipari alkohollal lemosni.</p>																												
7. Kezelés és tárolás	<p><u>Kezelés:</u> A vegyi anyagokkal történő műveletekre vonatkozó általános higiénés előírásokat be kell tartani. Élelmiszertől, ital- és takarmányféleségektől elkülönítetten kell tárolni. Munka közben tilos enni, inni és dohányozni.</p> <p>Gyújtóforrásoktól távol tartandó. Elektrosztatikus feltöltődés elleni védelemről gondoskodni kell. Bőrrel, szemmel való érintkezés kerülendő. Csak zárt rendszerben szórható.</p> <p><u>Tárolás:</u> Csak eredeti, zárt göngyölegben, illetéktelenek, gyermekek elől elzárva tárolandó. A csomagolás sértetlenségére ügyelni kell. Fakátránnyal szemben bizonyos műanyagok tartóssága nem kielégítő, egyes műanyagféleségekből készült kannákat „összeshorpaszthatja”. A tároló helyek és munkaterületek megfelelő szellőzését biztosítani kell.</p>																												
8. Az expozíció ellenőrzése, személyi védelem	<p><u>Egyéni védőfelszerelés:</u></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><u>Általános védelmi- és higiéniai intézkedések:</u> A vegyi anyagokkal történő műveletekre vonatkozó általános higiénés előírásokat be kell tartani.</p>																												
9. Fizikai és kémiai tulajdonságok	<table border="0"> <tr> <td>Halmazállapot:</td> <td>sűrű folyadék</td> <td>Robbanáspont:</td> <td>nem ismert</td> </tr> <tr> <td>Színárnyalat:</td> <td>fekete, barna</td> <td>Gőznyomás:</td> <td>nem ismert</td> </tr> <tr> <td>Szag:</td> <td>kátrányos</td> <td>Fajsúly:</td> <td>1 100 kg/m³</td> </tr> <tr> <td>Olvadáspont:</td> <td>-</td> <td>pH érték:</td> <td>gyengén savanyú</td> </tr> <tr> <td>Forráspont:</td> <td>125 °C fölött</td> <td>Oldékonyság vízben:</td> <td>nem keveredik</td> </tr> <tr> <td>Lobbanáspont:</td> <td>150 °C</td> <td>Viszkozitás:</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Gyulladás hőmérséklet:</td> <td>nem ismert</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Halmazállapot:	sűrű folyadék	Robbanáspont:	nem ismert	Színárnyalat:	fekete, barna	Gőznyomás:	nem ismert	Szag:	kátrányos	Fajsúly:	1 100 kg/m ³	Olvadáspont:	-	pH érték:	gyengén savanyú	Forráspont:	125 °C fölött	Oldékonyság vízben:	nem keveredik	Lobbanáspont:	150 °C	Viszkozitás:	-	Gyulladás hőmérséklet:	nem ismert		
Halmazállapot:	sűrű folyadék	Robbanáspont:	nem ismert																										
Színárnyalat:	fekete, barna	Gőznyomás:	nem ismert																										
Szag:	kátrányos	Fajsúly:	1 100 kg/m ³																										
Olvadáspont:	-	pH érték:	gyengén savanyú																										
Forráspont:	125 °C fölött	Oldékonyság vízben:	nem keveredik																										
Lobbanáspont:	150 °C	Viszkozitás:	-																										
Gyulladás hőmérséklet:	nem ismert																												
10. Stabilitás és reakciókészség	<p>Stabil</p> <p>Veszélyes bomlástermék nem ismert</p>																												
11. Toxikológiai adatok	<p>Lenyelés esetén osztályba sorolt komponens nincs. Guajacol és a krezol tiszta formában egészségre ártalmatlan.</p> <p>Krezol a 3%-os határt nem éri el.</p> <p>A fakátrány toxikus hatására nincs információ</p> <p>LD 50 magas</p> <p>SCCNFP (0646/03) bizonyos fakátrányok rákkeltők egerre, ezért nem tanácsolják kozmetikai termék anyagául.</p>																												
12. Ökológiai információk	<p><u>Környezeti kockázat:</u></p> <p>Talajvizet és a felszíni vizet szennyezheti.</p> <p>Nincs adat, de a szerves komponensek favédő hatással rendelkeznek így hathatnak a vízi szervezetekre, gombákra, algákra.</p> <p>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.</p> <p><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></p> <p>Xn – ártalmas</p> <p>Xi – irritatív</p> <p><u>Kockázati (R) mondatok (rég)</u></p> <p>R 22 Lenyelve ártalmas</p> <p>R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású</p> <p>2; H411 mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.</p> <p>H315 Bőr irritáció</p> <p>H319 Szem irritáció</p> <p>H317 Bőr szenzibilitás</p> <p>H335 Légúti irritáció</p> <p>H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz</p> <p>STOT SE3; H335;</p> <p>Asp. tox 1; H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet</p>																												

	<p><u>Nemzeti előírások</u></p> <p>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>
<p>16. Egyéb információk</p>	<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 mindenkori 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”
0626 325-554, külföldről +3626 325-554