



2012.01.20.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

**Pannon-Protect Kft.**

2013 Pomáz, Hunyadi u. 5.



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

[www.pannon-protect.eu](http://www.pannon-protect.eu) [kapcsolat@annon-protect.eu](mailto:kapcsolat@annon-protect.eu)

## Sinesto® AS 5 cc

**Folyékony faanyagvédőszer koncentrátum**

Készült a gyártó Biztonsági adatlapja (2010.10.15.) alapján, a 1907/2006/EK (REACH) előírási szerint

<b>1.A készítményt gyártó, forgalmazó adatai</b>	<b>Gyártó:</b> Dr. Wolman GmbH Postfach 1160, D-76545 Sinzheim Tel: (00-49)7221-800-0 (00-49)7221-800-234 (EG) Nr. 1907/2006	<b>Forgalmazó:</b> Pannon-Protect Kft H-2013 Pomáz, Hunyadi u. 5. Tel.: (+36) 26/325-011 Fax: (+36) 26/325-630 <a href="mailto:kapcsolat@annon-protect.eu">kapcsolat@annon-protect.eu</a>																												
Magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) éjjel-nappal <b>06-80-201-199</b>																														
<b>2. Veszély azonosítása</b>	 C – maró hatású <u>Az emberek egészségét és a környezetet fenyegető hatások:</u> R 22 Lenyelve ártalmatlan R 34 Égési sérülést okoz R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, károsító hatása hosszantartó lehet	 N – környezeti veszély																												
<b>3. Az alkotórészek-re vonatkozó adatok, összetétel</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CAS-szám</th> <th>Megnevezés</th> <th>EU-szám</th> <th>%</th> <th>Veszély-jel</th> <th>R-mondat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>61789-18-2</td> <td>trimetilcocosammónium-klorid</td> <td>263-038-9</td> <td>15,3</td> <td>C; N</td> <td>22; 34; 50</td> </tr> <tr> <td>67564-91-4</td> <td>Fenpropimorf</td> <td></td> <td>1,67</td> <td>Xn, N</td> <td>22-38-51/53-63</td> </tr> <tr> <td>60207-90-1</td> <td>Propikonazol</td> <td></td> <td>0,83</td> <td>Xn, N</td> <td>22 – 43 – 50/53</td> </tr> </tbody> </table>						CAS-szám	Megnevezés	EU-szám	%	Veszély-jel	R-mondat	61789-18-2	trimetilcocosammónium-klorid	263-038-9	15,3	C; N	22; 34; 50	67564-91-4	Fenpropimorf		1,67	Xn, N	22-38-51/53-63	60207-90-1	Propikonazol		0,83	Xn, N	22 – 43 – 50/53
CAS-szám	Megnevezés	EU-szám	%	Veszély-jel	R-mondat																									
61789-18-2	trimetilcocosammónium-klorid	263-038-9	15,3	C; N	22; 34; 50																									
67564-91-4	Fenpropimorf		1,67	Xn, N	22-38-51/53-63																									
60207-90-1	Propikonazol		0,83	Xn, N	22 – 43 – 50/53																									
<b>4. Elsősegély és intézkedések</b>	Általános tudnivalók: A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni. Belégzés esetén: --- Bőrre jutás esetén: Vízrel alaposan mossuk le. Szembe jutás esetén: A szemhéjakat kitámasztva folyó víz alatt 15 percen keresztül alaposan öblítsük ki. Szemöblítés után mielőbb forduljunk szemorvoshoz. Lenyelés esetén: A száját öblítsük ki. Az érintett személyt juttassuk mielőbb orvoshoz.																													
<b>5. Tűzvédelmi intézkedések</b>	Megfelelő tűzoltó szerek: Víz, habbal és porral oltók, száraz oltószer. Biztonsági szempontból alkalmatlan oltóanyagok: Nem ismeretesek. Speciális védőfelszerelés: Sűrített levegős légzőkészülék.																													
<b>6. Intézkedések véletlen szabadba jutás esetén</b>	Személyekre vonatkozó intézkedések: Kielégítő szellőzésről kell gondoskodni. Környezetre vonatkozó óvintézkedések: Csatornahálózatba, szennyvízbe, talajba való jutását meg kell akadályozni. Mentelési, feltakarítási eljárás: Nedvszívó anyaggal szedjük fel, utána semmisítjük meg. Nagyobb mennyiség esetén először határoljuk körül, és ezt követően szivattyúzzuk felcímkezett edénybe.																													
<b>7. Kezelés és tárolás</b>	<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. <u>Tárolás:</u> Csak eredeti, zárt göngyölegben, illetéktelenek, gyermekek elől elzárva tárolandó. A tárolóhelyek és munkaterületek megfelelő szellőzését biztosítani kell. Tárolási hőmérséklet +5°C-tól + 30°C-ig. Ne fagyjon meg! <u>VbF osztály:</u> -																													
<b>8. Az expozíció ellenőrzése, személyi védelem</b>	<u>Műszaki berendezéseket érintő rendszabályok:</u> (L. 7. pont) <u>Egyéni védőfelszerelés:</u> - légzésvédelem: szellőztetés mellett nem szükséges - kézvédelem: megfelelő, például Nitrilkaucsuk (0,4 mm), Kloroprénkaucsuk (0,5 mm), PVC (Polivinilklorid) (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 <u>Általános védelmi- és higiéniai intézkedések:</u> A vegyi anyagokkal történő műveletekre vonatkozó általános higiénés előírásokat be kell tartani.																													
<b>9. Fizikai és kémiai tulajdonságok</b>	nincs - 1,03 g/cm <sup>3</sup> bei 20 °C 9 20 °C-on korlátlanul oldódik -																													
<b>10. Stabilitás és reakciókészség</b>	Kerülendő anyagok és körülmények: alumínium, ón, cink, réz. Fagytól védeni kell, ne fagyjon meg! Veszélyes bomlástermékek: előírás szerinti tárolás és használat esetén nincs bomlás.																													
<b>11. Toxikológiai adatok</b>	<u>Akut toxicitás:</u> LD <sub>50</sub> orális (patkány): 1000-2000 mg/kg (számított érték) LD <sub>50</sub> dermális (patkány): > 2000 mg/kg (számított érték) <u>Szemingerlő hatás (nyúl):</u> maró <u>Bőringerlő hatás (nyúl):</u> - <u>Tűlrészékenységet okozó hatás:</u> nincs																													

<b>12. Ökológiai információk</b>	<p><u>Ökotoxicitás:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Hal toxicitás: LC<sub>50</sub> (96 óra) 1-10 mg/l (számított érték)</li><li>- Vízi gerinctelenek: LC<sub>50</sub> (48 óra) &lt;1 mg/l (számított érték)</li><li>- Vízi növények: EC<sub>50</sub> (72 óra) &lt;1 mg/l (számított érték)</li><li>- Mikroorganizmusok/hatás az élőszapra: EC<sub>50</sub> (17 óra) cca. 100 mg/l</li></ul> <p><u>Eliminációs adatok:</u> A trimetilcosammónium-klorid hatóanyag biológiailag könnyen lebontható.</p> <p><u>Általános információk:</u> A talaj és felszíni vizek, valamint a levegő tisztántartásával kapcsolatos törvényi előírásokat be kell tartani. A termék előkezelés nélkül vízrendszerbe nem kerülhet.</p>
----------------------------------	--



2012.01.20.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

**Pannon-Protect Kft.**

2013 Pomáz, Hunyadi u. 5.

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

[www.pannon-protect.eu](http://www.pannon-protect.eu) [kapcsolat@annon-protect.eu](mailto:kapcsolat@annon-protect.eu)

<b>13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás</b>	<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. Javasolt hulladékkulcs: Nr 030201 „halogénmentes szerves fávédőszer” (AVV v. 10.12.2001).</p> <p><u>Ajánlás a termékkel szennyezett csomagolóanyag (edényzet) ártalmatlanítására:</u> A göngyöleget, edényzetet a lehető legjobban ki kell üríteni. Megfelelő tisztítás után újra felhasználhatóak vagy a gyártónak visszaadandóak.</p>
<b>14. Szállítási információk</b>	<p><u>Szárazföldi (közúti) szállítás (határon túl és belföldön):</u> ADR/RID és GGVS/GGVE:</p> <p>Osztály: 8 UN- szám: 1760 Az áru megnevezése: maró hatású folyadék N.A.G. (trimetilcocosammónium-klorid) Csomagolási csoport: III. <u>Tengeri szállítás:</u> IMDG/GGVSee:</p> <p>Osztály: 8 UN-szám: 1760 Megfelelő műszaki megnevezés: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (trimetilcocosammónium-klorid) Csomagolási csoport: III. Tengert szennyezi: igen EMS szám: F-A, S-B MFAG: 760 <u>Légi szállítás:</u> ICAO-TI és IATA-DGR:</p> <p>Osztály: 8 UN-szám: 1760 Megfelelő műszaki megnevezés: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (trimetilcocosammónium-klorid) Csomagolási csoport: III.</p>
<b>15. Szabályozási információk</b>	<p><u>Az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó információ:</u> C – maró hatású N – környezeti veszély</p> <p><u>Kockázati (R) mondatok</u> R 22 Lenyelve ártalmas R 34 Égési sérülést okoz R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, károsító hatása hosszantartó lehet</p> <p><u>Biztonsági (S) mondatok</u> S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet S 20/21 A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni S 28 Ha az anyag a bőrre kerül, vízzel bőven azonnal le kell mosni S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem/arcvédőt kell viselni S 45 Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni. Propiconazol tartalmaz, allergiás tüneteket okozhat.</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. VbF szerinti osztályozás: Nincs gyártói adat Víz veszélyességi osztály: WGK 3</p>
<b>16. Egyéb információk</b>	<p><u>A 3. pontban szereplő R mondatok jelentése:</u> R 22 Lenyelve ártalmas R 34 Égési sérülést okoz R 50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre A jelen Biztonsági Adatlap alapvetően a gyártó cégtől származó adatok (Biztonsági adatlap és egyéb dokumentumok 2008.04.24. 5. változat), valamint a 2000. évi XXV. Tv, a 44/2000. (XII.27.), és 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 foglalkozás-szerű felhasználó – a kockázatbecslés adatai alapján - saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról, az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételeinek kidolgozásáról és a termék felhasználásáról.</p>

**Szaktanácsért hívja a Faanyagvédelmi Tudásbázist:**

Mindenholnan helyi beszélgetés!

+40 200-301, külföldről +36-40 200-301