



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

Permex „V” vizes alapú rovarölőszer

Készült a gyártó 2006.01.01. Biztonsági adatlapja alapján

1.A készítményt gyártó, forgalmazó adatai	Gyártó: Anticimex AB. 100 74 Stockholm, Svédország Box: 470 25 Tel.: (00-46) 08/685-3300	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 www.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;">  <p>Xn – ártalmas</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>N – környezeti veszély</p> </div> </div> <p><i>Az emberek egészségét és a környezetet fenyegető hatások:</i></p> <p>R 20/22 Belélegezve és lenyelve ártalmas R 36 Szemizgató hatású R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat R 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat R 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását, vagy megrepedezését okozhatja</p>																			
3. Az alkotórészekre vonatkozó adatok, összetétel	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>CAS-szám</th> <th>Megnevezés</th> <th>EINECS-szám</th> <th>g/l</th> <th>Veszély-jel</th> <th>R-mondat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>52645-53-1</td> <td>Permethrin (cis/trans 25/75)</td> <td></td> <td>5,0</td> <td>Xn, N</td> <td>22, 50/53</td> </tr> <tr> <td>64742-47-8</td> <td>Alifás szénhidrogének (210-260 °C forráspontúak)</td> <td></td> <td>30,5</td> <td>Xn</td> <td>65, 66</td> </tr> </tbody> </table>		CAS-szám	Megnevezés	EINECS-szám	g/l	Veszély-jel	R-mondat	52645-53-1	Permethrin (cis/trans 25/75)		5,0	Xn, N	22, 50/53	64742-47-8	Alifás szénhidrogének (210-260 °C forráspontúak)		30,5	Xn	65, 66
CAS-szám	Megnevezés	EINECS-szám	g/l	Veszély-jel	R-mondat															
52645-53-1	Permethrin (cis/trans 25/75)		5,0	Xn, N	22, 50/53															
64742-47-8	Alifás szénhidrogének (210-260 °C forráspontúak)		30,5	Xn	65, 66															
4. Elsősegély és intézkedések	<p>Általános tudnivalók: A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni.</p> <p>Belégzés esetén: Vigyük friss levegőre az érintett személyt. Helyezzük nyugalomba. Tartsuk melegen.</p> <p>Bőrre jutás esetén: Az érintett bőrfelületet langyos szappanos vízzel mossuk le. Hideg víz átmenetileg fokozhatja a viszkető érzést.</p> <p>Szembe jutás esetén: Azonnal öblögtessük bőséges langyos vízzel a szemet, és forduljunk orvoshoz.</p> <p>Lenyelés esetén: A sérültet ne hánytassuk. Azonnal forduljunk orvoshoz és vegyük fel a kapcsolatot a Toxikológiai Tájékoztató Szolgálattal. Lehetőleg ezt az adatalapot, vagy a címkét mutassuk meg az orvosnak.</p>																			
5. Tűzvédelmi intézkedések	<p>Megfelelő tűzoltó szerek: Széndioxid, vízköd, por vagy hab.</p> <p>Speciális expozíciós veszélyek: A védőszer tartályokat vízzel kell hűteni. A szennyezett oltóvíz felszíni vagy talajvízbe jutását meg kell akadályozni.</p> <p>Speciális tűzvédelmi felszerelés: Nem ismeretes</p>																			
6. Intézkedések véletlen szabadba jutás esetén	<p><i>Környezetvédelmi óvintézkedések és tisztítási módszerek:</i> A kiömlött anyagot fogjuk fel, vagy itassuk fel homokkal vagy földdel és gyűjtjük össze. A szerrel szennyezett anyag veszélyes hulladéknak minősül. Akadályozzuk meg az anyag talajba és a felszíni vizekbe való jutását.</p> <p>Igen mérgező a halakra és egyéb vízi élőlényekre. Hatása hosszú távú.</p> <p><i>Személyi védelem:</i> védőkesztyű.</p>																			
7. Kezelés és tárolás	<p><i>Kezelés:</i> Csak szakképzett személyzet használhatja.</p> <p><i>Tárolás:</i> Gyermekek elől elzárva tárolandó. Nem kerülhet kapcsolatba élelmiszerrel, vagy élelmiszer tárolására, kezelésére szolgáló bármilyen felülettel.</p>																			
8. Az expozíció ellenőrzése, személyi védelem	<p><i>Egyéni védőfelszerelés</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - légzésvédelem: jól szellőztetett helyen kell felhasználni. Hosszantartó vagy visszatérő használat esetén légzőkészüléket kell használni (teljes arcvédelem, P2+A2 betéttel) - kézvédő: védőkesztyű (EN 374) <p><i>Általános védelmi- és higiéniai intézkedések:</i> A vegyi anyagokkal történő műveletekre vonatkozó általános higiénés előírásokat be kell tartani.</p>																			

tejszerű folyadék

nem áll rendelkezésre adat

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok	fehér gyenge, petróleumszerű nem áll rendelkezésre adat nem áll rendelkezésre adat	nem áll rendelkezésre adat 1000 kg/m ³ nem áll rendelkezésre adat
10. Stabilitás és reakciókészség	Normál hőmérsékleti és nyomásviszonyok között az anyag stabil.	
11. Toxikológiai adatok a koncentrációmra	<p><u>Belélegezve:</u> belélegezve veszélyes LC 50, akut belégzés, patkány, 4 óra = 6.55 mg/liter <u>Orálisan:</u> lenyelve veszélyes LD 50, akut lenyelés, patkány > 8650 mg/kg <u>Bőr- és szemingerlő hatás:</u> szemre, bőrre irritáló hatású LD 50, akut bőringerlés, nyúl > 2000 mg/kg</p> <p>A bőrre jutó permethrin rendellenes felületi, szűrő, zsibbadó, csípős érzést kelt. Ezeket, a tipikus jelenségeket a hideg (pl. a hideg víz) fokozza. Ezek a tünetek 24-48 óra alatt természetes körülmények között is elmúlnak. Lenyelés esetén a készítmény paraffin olaj komponense tüdőkárosodást okoz. Lenyelés esetén hánytatást csak orvos végezhet. Ismételt expozíció esetén a készítmény a bőr szárazságát, berepedezését okozhatja. Szemet irritálja.</p>	
12. Ökológiai információk a koncentrációmra	<p>Igen mérgező a méhekre és egyéb beporzó rovarokra. Igen mérgező a vízi élőlényekre. Ökotoxicitás: Permethrin – Haltoxicitás: LC 50 (96 óra) 9 µg/l (Szivárványos pisztráng), EC 50 (48 óra) Daphnia sp. 2 µg/l, log Pow 6,1; Alifás szénhidrogének oldata: nem mérgező a halakra LC 50>100 mg/l; nem mérgező a vízibolhákra EC 50 >100 mg/l; nem mérgező az algákra IC 50 >100 mg/l; igen mérgező a méhekre és egyéb porzókra. Biológiai lebomló. Állékonyosság, lebomlóképeség: adott esetben, vízi környezetben hosszútávon kell a hatásával számolni.</p>	
13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás	<p>Ajánlás a termék ártalmatlanítására: A hulladékot és maradványait a helyi hatósági-, a vonatkozó jogszabályi és egyéb előírások figyelembevételével kell tárolóhelyre vagy égető berendezésbe juttatni. Ajánlás a termékkel szennyezett csomagolóanyag (edényzet) ártalmatlanítására: A göngyöleget, edényzetet a lehető legjobban ki kell üríteni és bő vízzel alaposan ki kell mosni. Nem szabad újra felhasználni. Engedéllyel rendelkező veszélyes hulladék megsemmisítő vállalkozónak kell átadni.</p>	
14. Szállítási információk a koncentrációmra	<p>Szárazföldi (közúti) szállítás határon túl és belföldön: ADR/RID jelölés Osztály: 6 UN-szám: 3082 Az áru megnevezése: Környezetre veszélyes folyadék (permethrin) 9.11 (c) ADR</p> <p><u>Tengeri szállítás:</u> IMDG Osztály: 9 UN-szám: 9028 Az áru megnevezése: A tengert szennyezi</p>	
15. Szabályozási információk	<p>Az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó információk: Csak professzionális használatra! Ártalmas anyag. Regisztrációs szám: 3638 (Svédország)</p> <p><u>Kockázati (R) mondatok</u> R 20/22 Belélegezve és lenyelve ártalmas R 36 Szemizgató hatású R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat R 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat R 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását, vagy megpedezését okozhatja</p> <p><u>Biztonsági (S) mondatok</u> S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet S 36/37 Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni S 42 Füst-/permetképződés esetén megfelelő légzésvédőt kell viselni (típusát a gyártó adja meg) S 51 Csak jól szellőztetett helyen használható S 60/61 Az anyagot és edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani. Kerülni kell az anyag környezetbe jutását.</p> <p><u>Nemzetközi 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> <p>VbF szerinti osztályozás: --- Víz veszélyességi osztály: WGK2 (vizet veszélyeztető)</p>	

16. Egyéb információk	<p>A 3. pontban szereplő R mondatok jelentése:</p> <p>R 20/22 Belélegezve és lenyelve ártalmas R 36 Szemizgató hatású R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat R 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat R 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását, vagy megrepedezését okozhatja</p> <p>A jelen Biztonsági Adatlap alapvetően a gyártó cégtől származó adatok (Biztonsági adatlap és egyéb dokumentumok (2006.01.01.), 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>
------------------------------	---

Minden faanyagvédelemmel kapcsolatos probléma esetén, szaktanácsért hívja a „Faanyagvédelmi Tudásbázist” a faanyagvédelem kék számán: **06-40 200-301**, külföldről **00-36-40 200-301**