

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

1

Felülvizsgálat dátuma/revízió: 2012.11.04. /5-1HU

1.SZAKASZ: A KÉSZÍTMÉNY ÉS A VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA

1.1 Termék azonosító:	Sadolin Base Plus HP Biocid termék	
1.2 Anyag/keverék felhasználása/iparág:	Vizes alapú, alapozó fára. Faanyag védőszer, amely védelmet nyújt farontó gomba és kék gomba ellen. Lakossági, szakipari és ipari felhasználásra	
1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai		
Gyártó/forgalmazó:	AkzoNobel Decorative Coatings b.v. Rijksstraatweg 31 / 2171 AJ Postbus 3 2170 BA Sassenheim The Netherlands tel +31 (0)71 308 3400 fax +31 (0)71 308 3273 Internet: www.sikkens.nl	Akzo Nobel Coatings Zrt. 1134 Budapest Váci út 45/c. 7.em. tel: 06 40 200-505 tel/fax: 36 1 430-3969 e-mail:msds.hu@akzonobel.hu
1.4 Sürgősségi telefonszám:	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)(0-24h) 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2 Tel: 06/1/476-6400, 464-6464 Fax: 06/1/476-1138	

2.SZAKASZ:A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:		
Besorolás az EU-irányelvek (67/548/EGK vagy 1999/45/EK) szerint, aktualizált állapot		
veszély kategória	veszély szimbólum	R-mondat
-	-	R52/53
2.2 Címke elemek: Címkézés az EU-irányelvek (67/548/EGK vagy 1999/45/EK) szerint		
Veszély piktogram:	-	
Figyelmeztető mondatok:	R52/53	Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
Óvintézkedésre mondatok:	S2 S 24/25 S 29 S 46 S51	Gyermekek kezébe nem kerülhet Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást Csatornába engedni nem szabad Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni. Csak jól szellőztetett helyen használható

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

2

<p>2.3 Egyéb címke elemek:</p>	<p>A készítmény túlérzékenységet okozó anyagot (Propiconazole) tartalmaz! Túlérzékeny személyeknél allergiás reakciót válthat ki! Tűzveszélyességi fokozat: IV.NEM TŰZVESZÉLYES!</p> <p>Fagyveszélyes!</p> <p>ADR: -</p> <p>OKBI veszélyes készítmény bejelentés szám: OKBI-VABO-324-2010</p> <p>Biocid bejelentés szám: BT004/049/2010</p> <p>Biocid engedély: HU-2013-MA-08-00019-0000</p> <p>A száraz film csiszolása, lángvágás, hegesztés során megnövekszik a por, a veszélyes füst/gőz/pára. Ahol lehetséges, nedves csiszolást/(nedves úton történő egyenletes felület kialakítását) kell alkalmazni. Amennyiben helyi elszívó ventilátorral a káros anyagok elszívása nem elegendő, megfelelő légzésvédő készüléket kell használni. Csak a teljesen kiürült és kitisztított csomagoló edény hasznosítható újra. A termék maradékát és a termék maradékával szennyezett csomagolóedényt a kijelölt gyűjtőhelyre kell vinni. Használat után mielőtt elmosná az ecsetet és hengert, amennyire lehet távolítsa el a festéket belőlük. A kiürült csomagolóedény élelmiszerek tárolására nem alkalmas.</p>

3.SZAKASZ : ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

3.1 Keverék:

komponens	koncentráció %	Osztályozás a 67/548/EEC vagy 1999/45/EK szerint		Osztályozás a CLP –szabályozás (EK 1272/2008 Direktívának megfelelően)	
		veszély szimbólum	R- mondatok	veszély piktogramm /kategória	H- mondatok
3-jód-2-propinil-butilkarbamát/IPBC CAS-szám: 55406-53-6 EU-szám: 259-627-5	<1,0 %		Xi, Xn, N, R 20/22-41-50		-
Propiconazole CAS-szám: 60207-90-1 EINECS-szám: 262-104-4	<1,0 %		Xn, N, R 22-43-50/53		-
Az R-mondatok teljes szövege a 16. pontban található A H-mondatok teljes szövege a 16. pontban található Kis mennyiségben 2-(metoximetiletoxi)-propanol/dipropilén-glikol-monometil-éter-t tartalmaz, ez nincs veszélyes anyagnak besorolva					

4.SZAKASZ:ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

<p>Belégzés után:</p>	<p>A sérültet vigyük friss levegőre, lazítsuk meg ruházatát, és helyezzük kényelmes testhelyzetbe!</p> <p>Amennyiben a sérült nem lélegzik, vagy légzése szabálytalan alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést vagy adjunk oxigént!</p> <p>Azonnal hívjunk orvost!</p>
------------------------------	--

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

3

Bőrrel érintkezés :	Távolítsuk el a szennyezett ruházatot! Tisztítsuk meg a bőrfelületet bő szappanos folyó vízzel vagy megfelelő tisztítószerezrel (15 percen át)!A sérülthez hívjunk orvost, és mutassuk meg a címkét! Ne használjunk oldószert vagy hígítót!
Szemmel érintkezés :	Távolítsuk el a kontaktlencsét! - Öblítsük ki a szemet vízzel a szemhéjszélek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű moztatásával (legalább 10 percen át)!A sérülthez hívjunk orvost, és mutassuk meg a címkét!
Lenyelést követően:	Hánytatni tilos, forduljon orvoshoz és mutassa meg a biztonságtechnikai adatlapot vagy címkét!
4.2 A legfontosabb-akut és késleltetett- tünetek és hatások	
Belégzés után:	a termék irritálhatja a légutakat, köhögést és szédülést okozhat
Bőrrel érintkezés:	hosszas ill. ismételt közvetlen érintkezés átmeneti irritációt okozhat. Továbbá az oldószerek felszívódhatnak a bőrön keresztül és ugyanazon tüneteket produkálhatják, mint a gőzök belégzése esetén. A termék irritációt, bőrszárazságot és a bőr felmelegedését okozhatja
Szemmel érintkezés :	szembe fröccsenés esetén irritáció és kötőhártya gyulladás jelentkezhet
Lenyelést követően:	A termék lenyelése gyomor- és bélrendszeri megbetegedéseket okozhat, melyek hányással, hasfájással és a gőzök belégzésekor jellemző tünetekkel járhatnak.
4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése	
Információ az orvosnak:kezelés	Kétséges helyzet vagy tünetek jelentkezése esetén a sérülthez hívjunk orvost és mutassuk meg neki a címkét.

5.SZAKASZ :TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Megfelelő oltóanyag:	vízpermet alkoholálló hab szén-dioxid (CO2) oltópor
5.2 Különleges veszélyek az anyagra/keverékre:	Tűz esetén felszabaduló füstgázok: szénmonoxid (CO). széndioxid (CO2) A hevített termék gőzeinek belégzése álomosságot és szédülést okozhat. Ne lélegezzük be a keletkező gőzöket vagy gázokat. A bomlástermékek ártalmasak lehetnek az egészségre
5.3 Tanácsok tűzoltóknak:	Használjon önálló légzőkészüléket Viseljünk teljes védőöltözetet A készítményt tartalmazó tároló edényzetet célszerű vízpermettel hűteni. Ne engedjük a szennyezett tűzoltóvizet a csatornába, felszíni vizekbe.

6.SZAKASZ :INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

6.1 Személyi óvintézkedések,egvéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások	Viseljen megfelelő védőfelszerelést! Szemmel és bőrrel érintkezés kerülendő. A termék gőzeinek belégzése kerülendő. Viseljünk megfelelő védőruházatot. Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetéséről. A szivárgást lehetőleg állítsuk meg. A szabadba jutott terméket minél előbb fel kell takarítani. szükséges, lásd a 8. pontot
6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:	Ne engedje, hogy a csatornába, vízvezetékbe vagy a talajba jusson!
6.3 Terület elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:	Vegyük fel folyadékmegkötő anyaggal (pl.homok,fűrészpor). A szabadba jutott anyagot kis mennyiség esetén fel kell törölni száraz ronggyal, nagyobb mennyiség esetén nedvszívó anyaggal fel kell itatni vagy fel kell szivattyúzni, majd az összegyűjtött hulladékot szakszerű

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

4

	eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható veszélyes hulladék gyűjtőtartályba helyezve kell tárolni. A hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges
6.4 Hivatkozás más szakaszokra:	A biztonságos kezelésre vonatkozó információkat lásd.a 7. fejezetben. Információk a személyi védelemre lásd.a 8. fejezetben. Információk a hulladék kezelésére lásd. a 13. fejezetben.

7.SZAKASZ:KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések	<p>A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések:</p> <p>A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező.</p> <p>Viseljünk megfelelő egyéni védőeszközöket. (lásd 8. pont).</p> <p>Szemmel és bőrrel érintkezés kerülendő.</p> <p>A keletkező gőzöket belélegezni nem szabad.</p> <p>Élelmiszertől, italtól védve tartandó.</p> <p>Műszaki intézkedések:</p> <p>Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről!</p> <p>Beltéri használat esetén mindig győződjünk meg arról, hogy az alkalmazás és száradás közben az ajtók és az ablakok teljes mértékben nyitva vannak. A magas légkoncentráció kialakulása kerülendő.</p> <p>A tárolóedényeket tartsuk gyermekektől elzárva.</p> <p>Tűz- és robbanásvédelmi előírások:</p> <p>Hőtől, szikráktól és nyílt lángtól védve tartandó.</p>
7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:	<p>A biztonságos tárolás feltételei:</p> <p>A termék csak az eredeti, szorosan lezárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható.</p> <p>A tároló helyiség megfelelően szellőztethető és takarítható legyen!</p> <p>Gyerekek számára hozzáférhetetlen helyen tárolandó!</p> <p>Felbontás után függőleges helyzetben tárolandó a szivárgás elkerülésének érdekében.</p> <p>Ajánlott tárolási hőmérséklet: 5 - 30°C.</p> <p>Beltéri használat esetén mindig győződjünk meg arról, hogy az alkalmazás és száradás közben az ajtók és az ablakok teljes mértékben nyitva vannak. A magas légkoncentráció kialakulása kerülendő.</p> <p>Hőtől, szikráktól és nyílt lángtól védve tartandó.</p> <p>Tartsuk be a címkén feltüntetett utasításokat!</p> <p>Fagyveszélyes!</p> <p>A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa: eredeti tárolóedény.</p> <p>A munka- és egészségvédelmi előírások betartandóak. Személyi védőfelszerelések szükségesek: lásd a 8. pontot.</p> <p>A száraz film csiszolása, lángvágás, hegesztés során megnövekszik a por, a veszélyes füst/gőz/pára. Ahol lehetséges, nedves csiszolást/(nedves úton történő egyenletes felület kialakítását) kell alkalmazni. Amennyiben helyi elszívó ventilátorral a káros anyagok elszívása nem elegendő, megfelelő légzésvédő készüléket kell használni.</p>
7.3 Meghatározott végfelhasználás:	nincs adat

8.SZAKASZ: AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI

8.1 Ellenőrzési paraméterek	
Expozíciós határérték	
DNEL/DMEL értékek:	nem állnak rendelkezésre

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

5

PNEC értékek:	nem állnak rendelkezésre
Expozíciós határérték 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint	Dipropilénlikol-metiléter CAS-szám:34590-94-8 ÁK: 308 mg/m ³ CK: 308 mg/m ³
8.2 Az expozíció ellenőrzése	
Általános és higiéniai óvintézkedések:	
Egyéni higiéniai, védelmi intézkedések/személyi védőfelszerelés	Kerüljük a a bőrrel való érintkezést. Kerüljük a szemmel való érintkezést. A szünetek előtt és munka végeztével mossunk kezet. Munka közben ne együnk, igyunk, dohányozzunk, tubákoljunk. Megelőző kézvédelem kézvédő krémmel
Légzés védelem:	Helyi elszívással, megfelelő szellőzéssel. Elégtelen szellőztetés esetén az előírásoknak megfelelő légzésvédő eszköz használandó (feleljen meg az EN 136, az EN 140 és az EN 143 előírásainak.)
Kéz védelem:	Az előírásoknak megfelelő, vegyszerálló védőkesztyű használandó (feleljen meg az EN 374 előírásainak). Ajánlott védőkesztyű anyag: nitril, neoprén. Vastagság: > 45 mm. Ha a hosszas ill. ismételt érintkezés valószínűsíthető, használjunk 6-os védelmi szinten vegyszerálló védőkesztyűt (áteresztési idő min. 480 perc, az EN 374-nek megfelelő). Ha rövid időtartamú használat valószínűsíthető, használjunk 3-s vagy a feletti védelmi szintű védőkesztyűt (áteresztési idő 60 perc, az EN 374-nek megfelelő). Védőkrémek használata hasznos lehet a nem fedett testrészekben, de a szennyezett bőrfelületre már nem alkalmazhatóak. A munkakörülmények nagyban befolyásolják a védőkesztyű tartósságát, ellenőrizzük és cseréljük a viseltet vagy sérült védőkesztyűket.
Szem védelem:	Biztonsági szemüveg oldalvédővel (EN 166). A szemvédelemnek összeférhetőnek kell lennie a használt légzésvédelemmel
Egyéb bőrvédelem:	munka ruha

9.SZAKASZ :FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Fizikai állapot:	folyadék
Szín:	nincs adat
Szag:	jellegzetes
pH:	nincs adat
Dermedési pont:	nincs adat
Kezdeti forráspont/forrás tartomány:	nincs adat
Lobbanáspont:	nincs adat
Relatív sűrűség:	1,08 g/cm ³ 20 °C-on
Párolgási sebesség:	nincs adat
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	nincs adat
Alsó/felső robbanási határértékek:	nincs adat
Gőznyomás:	nincs adat
Levegőre vonatkoztatott relatív gőznyomás:	nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

6

Oldható a következőkben:	nincs adat
Megoszlási hányados, n-octanol/víz:	nincs meghatározva
Öngyulladás hőmérséklet:	nincs meghatározva
Hőbomlás:	nincs adat
Viszkozitás	nincs adat
Viszkozitás (kinematikus):	0,4 cm ² /s (40 cSt)
Robbanási tulajdonság:	nincs adat
9.2 Egyéb információk:-	

10.SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1 Reakciókészség:	Nézze meg a 10.3. Fejezet " Veszélyes reakciók lehetőségeit"
10.2 Kémiai stabilitás:	Normál körülmények mellett a termék stabil
10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:	Az exoterm reakciók elkerülése érdekében védjük oxidálószerektől, erős bázisoktól és erős savaktól.
10.4 Kerülendő körülmények:	Hőtől, szikráktól, nyílt lángtól védve tartandó. Kerüljük a +5 alatti és 30 °C feletti hőmérsékleteket. Negatív hőmérsékleti tartományban a termék súlyos károsodást szenvedhet.
10.5 Nem összeférhető anyagok:	oxidálószeres, erős lúgok és erős savak.
10.6 Veszélyes bomlás termékek:	Tűz esetén felszabaduló veszélyes bomlás termékek : szénmonoxid (CO), széndioxid (CO ₂),nitrogén-oxidok (NO _x)

11.SZAKASZ:TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A készítménnyel célzott toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek.

Összetevőre vonatkozó toxikológiai adat:

<u>3-jód-2-propinil-N-butil-karbamát</u>		
LD50	nyúl, bőrön át	10 ml/kg
LD50	patkány, szájon át	5,5 ml/kg
LD50	patkány, szájon át	5400 µl/kg
<u>Propiconazole</u>		
LD50	patkány, szájon át	>4g/kg
LD50	patkány, bőrön át	>4000 mg/kg
LD50	patkány, belégzési	1264 mg/m ³ , 4 óra

Akut toxicitás szájon át:	nincs meghatározva
Akut toxicitás bőrön át:	nincs meghatározva
Akut belégzési toxicitás:	nincs meghatározva
Bőr marás/irritáció:	nincs meghatározva

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

7

Súlyos szemkárosodás/irritáció:	nincs meghatározva
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	nincs meghatározva
Csírsejt mutagenitás:	nincs adat
Karcinogenitás:	nincs adat
Reprodukciós toxicitás:	nincs adat
STOT-egyszeri expozíció:	nincs adat
STOT-ismételt expozíció:	nincs adat
Aspirációs veszély:	nincs adat
Késleltetett és azonnali hatások, krónikus hatások, rövid- és hosszútávú expozíció:	<p>Belégzés: a termék irritálhatja a légutakat, köhögést és szédülést okozhat.</p> <p>Bőrrel érintkezés: hosszas ill. ismételt közvetlen érintkezés átmeneti irritációt okozhat. Továbbá az oldószerek felszívódhatnak a bőrön keresztül és ugyanazon tüneteket produkálhatják, mint a gőzök belégzése esetén. A termék irritációt, bőrszárazságot és a bőr felmelegedését okozhatja.</p> <p>Szembe jutás: szembe fröccsenés esetén irritáció és kötőhártya gyulladás jelentkezhet.</p> <p>Lenyelés: A termék lenyelése gyomor- és bélrendszeri megbetegedéseket okozhat, melyek hányással, hasfájással és a gőzök belégzésekor jellemző tünetekkel járhatnak</p>

12.SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás:	<p>A készítménnyel célzott ökotoxikológiai vizsgálatok nem készültek.</p> <p>Ökotoxicitás</p> <table border="1"> <tr> <td colspan="3">3-jód-2propinil-butylkarbamát CAS-szám: 55406-53-6</td> </tr> <tr> <td>LC50</td> <td>pisztráng</td> <td>0,067 mg/l</td> </tr> <tr> <td>EC50</td> <td>daphnia</td> <td>0,16 mg/l 48 óra</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>3-jód-2propinil-butylkarbamát CAS-szám: 55406-53-6</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>érték/eredmény</th> <th>fajok</th> <th>expozíció</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Akut EC50 956 -- 1109 ppb Friss víz</td> <td>Daphnia – vízi bolha- Daphnia magna - <24 óra</td> <td>48 óra</td> </tr> <tr> <td>Akut EC50 0,16-- 0,17 ppm friss víz</td> <td>Daphnia – vízi bolha- Daphnia magna - <24 óra</td> <td>48 óra</td> </tr> <tr> <td>Akut IC50 0,053 mg/l</td> <td>Algae –Scenedesmus subspicatus</td> <td>72 óra</td> </tr> <tr> <td>Akut LC50 100 ppb tengeri víz</td> <td>Fish - Rainbow pisztráng,donaldson pisztráng -Oncorhynchus mykiss - Juvenile (Fledgling,Hatchling, Weanling) - 6 -8 g</td> <td>96 óra</td> </tr> <tr> <td>Akut LC50 95 - -100 ppb tengeri víz</td> <td>Fish - Coho lazac, ezüst lazac -Oncorhynchus kisutch - Juvenile (Fledgling,Hatchling, Weanling) – 10 hónap</td> <td>96 óra</td> </tr> <tr> <td>Akut LC50 72 - -83 ppb Friss víz</td> <td>Fish - Rainbow pisztráng,donaldson pisztráng -Oncorhynchus</td> <td>96 óra</td> </tr> </tbody> </table>	3-jód-2propinil-butylkarbamát CAS-szám: 55406-53-6			LC50	pisztráng	0,067 mg/l	EC50	daphnia	0,16 mg/l 48 óra				érték/eredmény	fajok	expozíció	Akut EC50 956 -- 1109 ppb Friss víz	Daphnia – vízi bolha- Daphnia magna - <24 óra	48 óra	Akut EC50 0,16-- 0,17 ppm friss víz	Daphnia – vízi bolha- Daphnia magna - <24 óra	48 óra	Akut IC50 0,053 mg/l	Algae –Scenedesmus subspicatus	72 óra	Akut LC50 100 ppb tengeri víz	Fish - Rainbow pisztráng,donaldson pisztráng -Oncorhynchus mykiss - Juvenile (Fledgling,Hatchling, Weanling) - 6 -8 g	96 óra	Akut LC50 95 - -100 ppb tengeri víz	Fish - Coho lazac, ezüst lazac -Oncorhynchus kisutch - Juvenile (Fledgling,Hatchling, Weanling) – 10 hónap	96 óra	Akut LC50 72 - -83 ppb Friss víz	Fish - Rainbow pisztráng,donaldson pisztráng -Oncorhynchus	96 óra
3-jód-2propinil-butylkarbamát CAS-szám: 55406-53-6																																		
LC50	pisztráng	0,067 mg/l																																
EC50	daphnia	0,16 mg/l 48 óra																																
érték/eredmény	fajok	expozíció																																
Akut EC50 956 -- 1109 ppb Friss víz	Daphnia – vízi bolha- Daphnia magna - <24 óra	48 óra																																
Akut EC50 0,16-- 0,17 ppm friss víz	Daphnia – vízi bolha- Daphnia magna - <24 óra	48 óra																																
Akut IC50 0,053 mg/l	Algae –Scenedesmus subspicatus	72 óra																																
Akut LC50 100 ppb tengeri víz	Fish - Rainbow pisztráng,donaldson pisztráng -Oncorhynchus mykiss - Juvenile (Fledgling,Hatchling, Weanling) - 6 -8 g	96 óra																																
Akut LC50 95 - -100 ppb tengeri víz	Fish - Coho lazac, ezüst lazac -Oncorhynchus kisutch - Juvenile (Fledgling,Hatchling, Weanling) – 10 hónap	96 óra																																
Akut LC50 72 - -83 ppb Friss víz	Fish - Rainbow pisztráng,donaldson pisztráng -Oncorhynchus	96 óra																																

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

8

		mykiss - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - 2,4cm - 0,31 g	
	Propiconazole		
	Akut EC50 0,51 g/l	Daphnia -Mysidopsis bahia	48 óra
	Akut EC50 4,8-- 6,2 ppm Friss víz	Daphnia - vízi bolha - Daphnia magna	48 óra
	Akut EC50 11,3- - 13 ppm Friss víz	Daphnia – vízi bolha - Daphnia magna	48 óra
	Akut EC50 3,2- -3,8 ppm Friss víz	Daphnia - vízi bolha - Daphnia magna 24 óra	48 óra
	Akut IC50 0,76 g/l	Algae -Skeletonemacostatum	72 óra
	Akut LC50 5 mg/l Friss víz	Daphnia - vízi bolha- Daphnia magna - Neonate- <24 óra	48 óra
<u>12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:</u>	nincs adat		
<u>12.3 Bioakkumulációs képesség:</u>	nincs adat		
<u>12.4 A talajban való mobilitás:</u>	nincs adat		
<u>12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:</u>	Nem áll rendelkezésre információ.		
<u>12.6 Egyéb káros hatások:</u>	nincs adat		

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

<u>13.1 Hulladékkezelési módszerek:</u>	<p>Ne dobjuk a háztartási hulladékkal együtt szemétkébe. Ne engedjünk hígítatlan vagy nagy mennyiségű anyagot csatornába, vízfolyásokba vagy felszíni vizekbe.</p> <p>A hulladék kódját az EWC Irányelvek (16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet) szerint kell meghatározni, tekintettel a felhasználási területre.</p> <p>13.1.1. Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk</p> <p>A készítmény maradványainak és hulladékainak kezelésére a 98/2001. (VI. 15.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók. A készítmény hulladékának besorolása a 16/2001. (VII. 18.) KöM. rendelet alapján:</p> <p>08 01 11* szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakk-hulladékok</p> <p>Szivárgás esetén:</p> <p>08 01 17*festékek és lakkok eltávolításából származó, szerves oldószereket, vagy egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó hulladékok</p> <p>15 02 02*veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ide értve a közelebbről nem meghatározott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat</p> <p>13.1.2. Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk: Javaslat a csomagolóanyag semlegesítésére: újra feldolgozás. A termék csomagolóanyagát vissza kell juttatni a készítmény szállítójához vagy úgy kell kezelni, mint ahogyan fent van említve az összegyűjtésre, újrahasznosításra vagy semlegesítésre vonatkozóan, a megfelelő kóddal.</p>
--	--

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

9

	<p>15 01 04: fém csomagolási hulladékok</p> <p>15 01 02 műanyag csomagolási hulladékok</p> <p>A megmaradt vagy kiömlött, összegyűjtött hulladék kezelése:</p> <p>08 01 18 : festékek és lakkok eltávolításából származó hulladékok, amelyek különböznek a 08 01 17-től.</p> <p>15 02 03: abszorbensek, szűrőanyagok, törülőkendők, védőruházat, amelyek különböznek a 15 02 02-től.</p> <p>08 01 20: festék, lakk tartalmú vizes szuszpenziók, amelyek különböznek a 08 01 19-től.</p> <p>Az anyagot a hivatalos hulladéktörvényeknek megfelelően kell elhelyezni.</p> <p>13.1.3. Fizikai/kémiai tulajdonságok, amelyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit: Nem ismertek.</p> <p>13.1.4. A szennyvízkezelésre vonatkozó utasítások: Nem ismertek.</p> <p>13.1.5. Hulladékkezelési módszerekkel kapcsolatos esetleges különleges óvintézkedések: Nincs adat.</p> <p>A készítmény - maradékai és göngyölegei kezelésekor a 2000. ÉVI XLIII. törvény előírásai szerint kell eljárni.</p>
--	---

14. SZAKASZ:SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

14.1-től a 14.5. fejezetig	
ADR ADNR RID IATA IMDG	<u>nincs korlátozva</u>
UN szám:	-
Helyes szállítási megnevezés :	-
Osztály:	-
Bárca:	-
Csomagolási csoport:	-
Környezeti veszély:	-
Veszélyt jelölő szám:	-
Alagút kód/EmS:	-
14.6 Különleges megelőzési teendők az alkalmazók/felhasználók számára:	Lásd ezen Biztonságtechnikai adatlap 6.-8. Fejezetét.
14.7 Tartálykocsis transzport esetén a MARPOL 73/78 szabályozás Függelékének a II.fejezete az iránvadó.IBC kód	Az IBC kód alapján nem lehetséges tartálykocsis transzportja.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

10

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

<p>15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:</p>	<p><i>A termékek használatát szabályozó főbb jogszabályok</i></p> <p>1. REACH nemzetközi szabályozás: Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről</p> <p>2. CLP nemzetközi szabályozás: AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról</p> <p>3. A BIZOTTSÁG 453/2010/EU RENDELETE (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról</p> <p>4. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról [módosítja: 2004. évi XXVI. tv.; 2004. évi CXL. tv.; 2005. évi CXXVII. tv.] és vonatkozó rendeletei: 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet [módosítja: 33/2004 (IV. 26.) Esz CsM; 60/2005 (XII. 20.) EüM r.; 3/2006 (I. 26.) EüM r.; 1/2005 (I. 7.) FVM r.; 61/2004 (VIII. 11.) Esz CsM r.; 73/2004 (VIII. 11.) Esz CsM r.; 26/2007 (VI. 7.) EüM r.]</p> <p>5. Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások: 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelet [módosítja: 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.; 313/2005 (XII. 25.) Korm. r.] 16/2001 (VII. 18.) KöM rendelet 16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11.) KvVM r.]</p> <p>6. Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek: 220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet [módosítja: 368/2004 (XII. 26.) Korm. r.; 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.; 208/2006 (X.16.) Korm. r.]</p> <p>7. Munkavédelemre vonatkozó előírások: 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei</p> <p>8. A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó előírások: 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet</p> <p>Tűzvédelem: 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról</p> <p>Szállítás: 20/1979. (IX. 18.) KPM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás "A" és "B" mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról (A veszélyes áruk nemzetközi szállításáról szóló európai megállapodás (ADR) I. és II. kötet)</p>
<p>15.2 Kémiai biztonsági értékelés:</p>	<p>A kémiai biztonságiértékelés még nem elérhető. (CSA)</p>

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

<p>Egyéb információk:</p> <p>Forrás:</p>	<p>1907/2006/EK (REACH) rendelet értelmében a SADOLIN BASE PLUS HP: keverék, nem esik regisztrálási kötelezettség alá.</p> <p>Az adatlap nem képezi semmilyen jogi kötelezettség vagy felelősségvállalás alapját a bármilyen körülmények között történő használatból vagy a helytelen használatból adódó következményekért.</p> <p>A REACH előírásai szerint készült a Biztonsági adatlap.</p>
--	--

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

11

	<p><u>A biztonsági adatlap 3. pontjában szereplő R-mondatok:</u></p> <p>R 22 Lenyelve ártalmas R 20/22 Belélegezve és lenyelve ártalmas. R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat. R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet). R 50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre. R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat. R 52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.</p> <p>A biztonsági adatlapot a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze a rendelkezésünkre álló szakirodalmi adatok alapján. A közölt adatok tájékoztató jellegűek, az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége. A közölt adatok a termékek biztonságos felhasználásához nyújtanak segítséget, de nem pótolják a felhasználásához szükséges műszaki ismereteket. Nyomtatás dátuma:2011-07-24 verzió:5/EU termék kód: N1050004T000000 WBCP DC BLSTN</p> <p>felülvizsgálati dátum:2010.04.26 Utolsó változtatás: 2012.11.04. 453/2010 formula</p>