

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint



1

Felülvizsgálat dátuma/revízió: 2012.11.04. /6-1HU

### 1.SZAKASZ: A KÉSZÍTMÉNY ÉS A VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA

<b>1.1 Termék azonosító:</b>	<b>SUPRALUX XYLAMON IMPREGNÁLÓ</b> <b>Biocid termék</b>	
<b>1.2 Anyag/keverék felhasználása/iparág:</b>	Oldószeres, alkidgyanta alapú, biocidokat tartalmazó termék. Faanyag védőszer, ami hatásos farontó gombák és gombák okozta kékülés ellen.Lakossági felhasználásra	
<b>1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai</b>		
<b>Gyártó/forgalmazó:</b>	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
<b>1.4 Sürgősségi telefonszám:</b>	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

<b>2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:</b>		
Besorolás az EU-irányelvek (67/548/EGK vagy 1999/45/EK) szerint,		
<b>veszély kategória</b>	<b>veszély szimbólum</b>	<b>R-mondat</b>
Xn :Ártalmas	Xn 	R65 R66
<b>2.2 Címke elemek: Címkézés az EU-irányelvek (67/548/EGK vagy 1999/45/EK) szerint</b>		
<b>Veszély piktogram:</b>	Xn 	
<b>Figyelmeztető mondatok:</b>	<b>R65</b> <b>R66</b> <b>R50/53</b>	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat. Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
<b>Óvintézkedésre mondatok:</b>	<b>S2</b> <b>S 46</b> <b>S 60</b> <b>S 62</b>	Gyermekek kezébe nem kerülhet Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni. Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani. Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

2

	edényzetet vagy a címkét.
<b>2.3 Egyéb címke elemek</b>	<p>Veszélyes komponens: naphta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz tartalmaz</p> <p>A készítmény túlérzékenységet okozó anyagot (propiconazole) tartalmaz! Túlérzékeny személyeknél allergiás reakciót válthat ki!</p> <p>Tűzveszélyességi fokozat: III. Tűzveszélyes !</p> <p>ADR: -</p> <p>Biocid bejelentés száma: BT002/049/2010</p> <p>OKBI bejelentés: OKBI-VABO/324/2010</p> <p>Biocid engedély: HU-2013-MA-08-00024-0000</p> <p><b>Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép szüksége.</b> A csomagoló eszközt <b>gyerekek által nehezen kinyitható zárral</b> kell ellátni kis kiserelésben</p> <p>A száraz film csiszolása, lángvágás, hegesztés során megnövekszik a por, a veszélyes füst/gőz/pára. Ahol lehetséges, nedves csiszolást/(nedves úton történő egyenes felület kialakítását) kell alkalmazni. Amennyiben helyi elszívó ventilátorral a káros anyagok elszívása nem elegendő, megfelelő légzésvédő készüléket kell használni</p> <p>Csak a teljesen kiürült és kitisztított csomagoló edény hasznosítható újra. A termék maradványát és a termék maradványával 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:

veszélyes 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 piktogram /kategória	H- mondatok
<b>Nafta (ásványolaj) hidrogénezett/hidrogénnel kezelt, nehéz(H,P*)</b> CAS-szám: 64742-48-9 EU-szám: 265-150-3 Index-szám: 649-327-00-6	75-100 %	Xn, R 10-45-46-65-66 Karc. Kat. 2 Muta. Kat. 2		Asp.Tox.1/H304	
<b>2-(metoximetiletoxi)-propanol/dipropilén-glikol-monometil-éter</b> CAS-szám: 34590-94-8 EINECS-szám: 252-104-2	2,5-10%	nincs besorolva		-	
<b>3-jód-2-propinil-butilkarbamát/IPBC</b> CAS-szám: 55406-53-6	0-1%	Xi, Xn, N, R 20/22-41-50		-	

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

3

EU-szám: 259-627-5			
<b>Propiconazole</b> CAS-szám: 60207-90-1 EINECS-szám: 262-104-4	0-1%	Xn, N, R 22-43-50/53	-
Az R-mondatok teljes szövege a 16. pontban található *benzol tartalom(CAS-szám:71-43-2): <0,1% A H-mondatok teljes szövege a 16. pontban található			

### 4.SZAKASZ:ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

#### 4.1 Elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

<b>Belégzés után:</b>	A sérültet vigyük friss levegőre, lazítsuk meg ruházatát, és helyezzük kényelmes testhelyzetbe!  Amennyiben a sérült nem lélegzik, vagy légzése szabálytalan alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést vagy adjunk oxigént!  Azonnal hívjunk orvost!
<b>Bőrrel érintkezés :</b>	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 higítót!
<b>Szemmel érintkezés :</b>	Távolítsuk el a kontaktlencsét! - Öblítsük ki a szemet vízzel a szemhéjszélek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával (legalább 10 percen át)!A sérülthez hívjunk orvost, és mutassuk meg a címkét!
<b>Lenyelést követően:</b>	Hánytatni tilos, forduljon orvoshoz és mutassa meg a biztonságtechnikai adatlapot vagy címkét!

#### 4.2 A legfontosabb-akut és késleltetett- tünetek és hatások

<b>Belégzés után:</b>	a termék irritálhatja a légutakat, köhögést és szédülést okozhat
<b>Bőrrel érintkezés:</b>	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
<b>Szemmel érintkezés :</b>	szembe fröccsenés esetén irritáció és kötőhártya gyulladás jelentkezhet
<b>Lenyelést követően:</b>	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

<b>Információ az orvosnak:kezelés</b>	Kétséges helyzet vagy tünetek jelentkezése esetén a sérülthez hívjunk orvost és mutassuk meg neki a címkét.
---------------------------------------	---

### 5.SZAKASZ :TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

<b>5.1 Megfelelő oltóanyag:</b>	vízpermet alkoholálló hab szén-dioxid (CO2) oltópor
<b>5.2 Különleges veszélyek az anvagra/keverékre:</b>	Tűz esetén felszabaduló füstgázok: szénmonoxid (CO). széndioxid (CO2)  A hevített termék gőzeinek belégzése álomságot és szédülést okozhat. Ne lélegezzük be a keletkező gőzöket vagy gázokat. A bomlástermékek ártalmasak lehetnek az egészségre
<b>5.3 Tanácsok tűzoltóknak:</b>	Használjon önálló légzőkészüléket Viseljünk teljes védőöltözetet

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

4

	A készítményt tartalmazó tároló edényzetet célszerű vízperemmel hűteni. Ne engedjük a szennyezett tűzoltóvizet a csatornába, felszíni vizekbe.
--	---

### 6.SZAKASZ :INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

<b>6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások</b>	<p>Viseljen megfelelő védőfelszerelést!</p> <p>Szemmel és bőrrel érintkezés kerülendő.</p> <p>A termék gőzeinek belégzése kerülendő.</p> <p>Viseljünk megfelelő védőruházatot.</p> <p>Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről.</p> <p>A szivárgást lehetőleg állítsuk meg.</p> <p>A szabadba jutott terméket minél előbb fel kell takarítani. szükséges, lásd a 8. pontot</p>
<b>6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:</b>	Ne engedje, hogy a csatornába, vízvezetékbe vagy a talajba jusson!
<b>6.3 Terület elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:</b>	<p>Vegyük fel folyadék-megkötő anyaggal (pl. homok, fűrészpör).</p> <p>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 eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható veszélyes hulladék gyűjtőtartályba helyezve kell tárolni. A hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges</p>
<b>6.4 Hivatkozás más szakaszokra:</b>	<p>A biztonságos kezelésre vonatkozó információkat lásd a 7. fejezetben.</p> <p>Információk a személyi védelemre lásd a 8. fejezetben.</p> <p>Információk a hulladék kezelésére lásd a 13. fejezetben.</p>

### 7.SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

<b>7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések</b>	<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>
<b>7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:</b>	<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</p>

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

5

	<p>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>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

<b>Expozíciós határérték</b>	
<b>DNEL/DMEL értékek:</b>	nem állnak rendelkezésre
<b>PNEC értékek:</b>	nem állnak rendelkezésre
<b>Expozíciós határérték 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint</b>	<p><b>2-(metoximetiletóxi)-propanol/dipropilén-glikol-monometil-éter</b> CAS-szám: 34590-94-8</p> <p>ÁK: 308 mg/m3 CK:308*mg/m3</p> <p>megjegyzés: <b>EU3</b></p> <p>* : Európai indikatív” határértékek (96/94/EK, 2000/39/EK), amelyeknél nincs csúcskoncentráció megadva. Ezekben az esetekben jelen melléklet 1.3. pontja szerint kell eljárni;</p> <p>EU3: 2000/39/EK irányelvben közölt érték;</p>

#### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

<b>Általános és higiéniai óvintézkedések:</b>	
<b>Egyéni higiéniai, védelmi intézkedések/személyi védőfelszerelés</b>	<p>Kerüljük a a bőrrel való érintkezést.</p> <p>Kerüljük a szemmel való érintkezést.</p> <p>A szünetek előtt és munka végeztével mossunk kezet.Munka közben ne együnk, igyunk, dohányozzunk, tubákoljunk.</p> <p>Megelőző kézvédő krém</p>
<b>Légzés védelem:</b>	<p>Helyi elszívással, megfelelő szellőzéssel.</p> <p>Elégtelen szellőztetés esetén az előírásoknak megfelelő légzésvédő eszköz használandó (feleljen meg az EN 136, az EN 140 és az EN 143 előírásainak.)</p>
<b>Kéz védelem:</b>	<p>Az előírásoknak megfelelő, vegyszerálló védőkesztyű használandó (feleljen meg az EN 374 előírásainak). Ajánlott védőkesztyű anyag: nitril, neoprén. Vastagság: &gt; 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 viseltes vagy sérült védőkesztyűket.</p>
<b>Szem védelem:</b>	<p>Biztonsági szemüveg oldalvédővel (EN 166).A szemvédelemnek összeférhetőnek kell lennie a használt légzésvédelemmel</p>
<b>Egyéb bőrvédelem:</b>	munka ruha

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

6

### 9.SZAKASZ :FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

<b>9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ</b>	
<b>Fizikai állapot:</b>	folyadék
<b>Szín:</b>	nincs adat
<b>Szag:</b>	jellegzetes
<b>pH:</b>	nincs adat
<b>Dermedési pont:</b>	nincs adat
<b>Kezdeti forráspont/forrás tartomány:</b>	nincs adat
<b>Lobbanáspont:</b>	61°C (141,8°F) (zárt tégely)
<b>Sűrűség:</b>	0,818 g/cm <sup>3</sup> 20 °C-on <span style="float: right;">MSZ ISO 2811</span>
<b>Párolgási sebesség:</b>	nincs adat
<b>Gyúlékonyság (szilárd, gáz):</b>	nincs adat
<b>Alsó/felső robbanási határértékek:</b>	nincs adat
<b>Gőznyomás:</b>	nincs adat
<b>Levegőre vonatkoztatott relatív gőznyomás:</b>	nincs adat
<b>Oldható a következőkben:</b>	vízben oldhatatlan
<b>Megoszlási hányados, n-octanol/víz:</b>	nincs meghatározva
<b>Öngyulladási hőmérséklet:</b>	nincs meghatározva
<b>Hőbomlás:</b>	nincs adat
<b>Viszkozitás kinematikus</b>	0,49 cm <sup>2</sup> /s (49 cSt)
<b>Viszkozitás (kinematikus):</b>	(40°C (104°F)): 0,05 cm <sup>2</sup> /s (5 cSt)
<b>Robbanási tulajdonság:</b>	nincs adat
<b>9.2 Egyéb információk: -</b>	

### 10.SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

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

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

7

### 11.SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

#### 11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A készítménnyel célzott toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek.

Összetevőre vonatkozó toxikológiai adat:

**Nafta (ásványolaj)hidrogénnel kezelt, nehéz (CAS-szám: 64742-48-9) ,**

Akut toxicitás

A légzőrendszer irritációja esetén:

A gőzök álmoságot és szédülést okoznak

LC50 (patkány, belégzés) >2 gm/l/4 ó

Bőrel való érintkezésben:

LD50 (nyúl, bőr) >2000 mg /kg (CONCAWE)

Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

Szemmel való érintkezésben:

Szem irritáció: nem irritáló

Lenyelve:

LD50 (patkány, szájon át) >2000 mg /kg (CONCAWE)

Ártalmas: Alacsony viszkozitása miatt, lenyelve, az anyag a tüdőbe penetrálhat/bejuthat, és komoly károsodást okozhat. (Döntő fontosságú, hogy 48 órán belül orvosi ellátásban részesüljön a sérült.)

Krónikus vagy hosszútávú toxicitás

Bőrel való érintkezésben:

Hosszú és ismételt expozíció a bőr természetes zsirtartalmát eltávolítja, nem allergiás eredetű dermatitis alakulhat ki.

#### **3-jód-2-propinil-N-butil-karbamát**

LD50 nyúl, bőrön át 10 ml/kg

LD50 patkány, szájon át 5,5 ml/kg

LD50 patkány, szájon át 5400 µl/kg

#### **Propiconazole**

LD50 patkány, szájon át >4g/kg

LD50 patkány, bőrön át >4000 mg/kg

LD50 patkány, belégzési 1264 mg/m<sup>3</sup> , 4 óra

<b>Akut toxicitás szájon át:</b>	nincs meghatározva
<b>Akut toxicitás bőrön át:</b>	nincs meghatározva
<b>Akut belégzési toxicitás:</b>	nincs meghatározva
<b>Bőr marás/irritáció:</b>	nincs meghatározva
<b>Súlyos szemkárosodás/irritáció:</b>	nincs meghatározva
<b>Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció</b>	nincs meghatározva
<b>Csírasejt mutagenitás:</b>	nincs adat
<b>Karcinogenitás:</b>	nincs adat
<b>Reprodukciós toxicitás:</b>	nincs adat
<b>STOT-egyszeri expozíció:</b>	nincs adat
<b>STOT-ismételt expozíció:</b>	nincs adat
<b>Aspirációs veszély:</b>	nincs adat
<b>Késleltetett és azonnali hatások, krónikus hatások, rövid- és hosszútávú expozíció:</b>	<p>Belégzés: a termék irritálhatja a légutakat, köhögést és szédülést okozhat.</p> <p>Bőrel 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>

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

8

### 12.SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

<p><b>12.1 Toxicitás:</b></p>	<p>A készítménnyel célzott ökotoxikológiai vizsgálatok nem készültek. Ökotoxicitás a veszélyes alkotórészre: <b>Nafta (ásványolaj) hidrogénezett, nehéz</b> fish LC50 &gt; 100 mg/l(96h)</p> <p><b>3-jód-2propinil-butilkarbamát CAS-szám: 55406-53-6</b> LC50 pisztráng 0,067 mg/l EC50 daphnia 0,16 mg/l 48 óra</p> <p><b>3-jód-2propinil-butilkarbamát CAS-szám: 55406-53-6</b></p> <table border="0"> <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 mykiss - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - 2,4 cm - 0,31 g</td> <td>96 óra</td> </tr> <tr> <td><b>Propiconazole</b> Akut EC50 0,51 g/l</td> <td>Daphnia - Mysidopsis bahia</td> <td>48 óra</td> </tr> <tr> <td>Akut EC50 4,8- - 6,2 ppm Friss víz</td> <td>Daphnia - vízi bolha - Daphnia magna</td> <td>48 óra</td> </tr> <tr> <td>Akut EC50 11,3- - 13 ppm Friss víz</td> <td>Daphnia – vízi bolha - Daphnia magna</td> <td>48 óra</td> </tr> <tr> <td>Akut EC50 3,2- -3,8 ppm Friss víz</td> <td>Daphnia - vízi bolha - Daphnia magna 24 óra</td> <td>48 óra</td> </tr> <tr> <td>Akut IC50 0,76 g/l</td> <td>Algae - Skeletonema costatum</td> <td>72 óra</td> </tr> <tr> <td>Akut LC50 5 mg/l Friss víz</td> <td>Daphnia - vízi bolha - Daphnia magna - Neonate - &lt;24 óra</td> <td>48 óra</td> </tr> </table>	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 mykiss - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - 2,4 cm - 0,31 g	96 óra	<b>Propiconazole</b> 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 - Skeletonema costatum	72 óra	Akut LC50 5 mg/l Friss víz	Daphnia - vízi bolha - Daphnia magna - Neonate - <24 óra	48 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 mykiss - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - 2,4 cm - 0,31 g	96 óra																										
<b>Propiconazole</b> 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 - Skeletonema costatum	72 óra																										
Akut LC50 5 mg/l Friss víz	Daphnia - vízi bolha - Daphnia magna - Neonate - <24 óra	48 óra																										
<p><b>12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:</b></p>	<p><b>Nafta (ásványolaj)hidrogénnel kezelt, nehéz (CAS-szám: 64742-48-9) ,</b> Mobilitás: - levegő: a termék nem párolog - talaj: A fizikai és kémiai tulajdonságokból következik, hogy a termék nem terjed szét a talajban, részlegesen párolog a talaj felületéről. Nagy mennyiség beszívódhat a talajba és elszennyezheti a talajvizet. - víz: A termék oldhatatlan vízben, úszik a felületén, robbanás veszélyt okoz. Stabilitás és lebomlás:könnyen eltávolítható a vízi szervezetekből A víz felületéről való nagy párolgási sebesség miatt, a termék valószínűleg nem jelent jelentős veszélyt a vízi szervezetekre.</p>																											
<p><b>12.3 Bioakkumulációs képesség:</b></p>	<p><b>Nafta (ásványolaj),hidrogénnel kezelt, nehéz (CAS-szám: 64742-48-9)</b> Biológiai lebomló OECD 301F – 70%/ 28 nap (az eredmény hasonló terméktől származik) A termék biológiailag lebontható.</p>																											
<p><b>12.4 A talajban való mobilitás:</b></p>	<p><b>Nafta (ásványolaj)hidrogénnel kezelt, nehéz (CAS-szám: 64742-48-9) ,</b> Bioakkumulatív. Élettartam és lebomló képesség: könnyű eltávolítani a vízi szervezetekből</p>																											
<p><b>12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:</b></p>	<p>Nem áll rendelkezésre információ.</p>																											
<p><b>12.6 Egyéb káros</b></p>	<p>nincs adat</p>																											



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

9

hatások:

### 13. SZAKASZ:ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

#### 13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Ne dobjuk a háztartási hulladékkal együtt szemétkébe. Ne engedjünk hígítatlan vagy nagy mennyiségű anyagot csatornába, vízfolyásokba vagy felszíni vizekbe.

A hulladék kódját az EWC Irányelvek (16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet) szerint kell meghatározni, tekintettel a felhasználási területre.

#### **13.1.1. Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk**

A készítmény maradékainak és hulladékainak kezelésére a 98/2001. (VI.15.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók. A készítmény hulladékának besorolása a 16/2001. (VII.18.) KöM. rendelet alapján:

08 01 11\* szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakk-hulladékok

Szivárgás esetén:

08 01 17\*festékek és lakkok eltávolításából származó, szerves oldószereket, vagy egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó hulladékok

15 02 02\*veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ide értve a közelebről nem meghatározott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat

**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.

15 01 04: fém csomagolási hulladékok

15 01 02 műanyag csomagolási hulladékok

A megmaradt vagy kiömlött, összegyűjtött hulladék kezelése:

08 01 18 : festékek és lakkok eltávolításából származó hulladékok, amelyek különböznek a 08 01 17-től.

15 02 03: abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők, védőruházat, amelyek különböznek a 15 02 02-től.

08 01 20: festék, lakk tartalmú vizes szuszpenziók, amelyek különböznek a 08 01 19-től.

Az anyagot a hivatalos hulladéktörvényeknek megfelelően kell elhelyezni.

**13.1.3. Fizikai/kémiai tulajdonságok, amelyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit:** Nem ismertek.

**13.1.4. A szennyvízkezelésre vonatkozó utasítások:** Nem ismertek.

**13.1.5. Hulladékkezelési módszerekkel kapcsolatos esetleges különleges óvintézkedések:** Nincs adat.

A készítmény - maradékai és göngyölegei kezelésekor a 2000. ÉVI XLIII. törvény előírásai szerint kell eljárni.

### 14. SZAKASZ:SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

14.1-től a 14.5. fejezetig  
ADR

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

10

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

### 15. SZAKASZ:SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

<b>15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:</b>	<p><i>A termékek használatát szabályozó főbb jogszabályok</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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, az1999/45/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</li> <li>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</li> <li>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</li> <li>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.]</li> <li>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.]</li> <li>6. Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek: 220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet [módosítja: 368/2004 (XII. 26.)</li> </ol>
--	--

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

11

	<p>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>
<b>15.2 Kémiai biztonsági értékelés:</b>	A kémiai biztonságiértékelés még nem elérhető .(CSA)

### 16. SZAKASZ:EGYÉB INFORMÁCIÓK

<p><b>Egyéb információk:</b></p> <p><b>Forrás:</b></p>	<p>Vámtarifaszám: 3208909100</p> <p><b>1907/2006/EK (REACH) rendelet értelmében a Supralux Xylamon impregnáló : keverék, nem esik regisztrálási kötelezettség alá..</b></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> <p><b><u>A biztonsági adatlap 3. pontjában szereplő R-mondatok:</u></b></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 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.  R 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.  R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.</p> <p><b><u>A 3.pontban található H-mondatok teljes szövege:</u></b></p> <p>H 304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.</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.</p> <p>verzió:6/EU termék kód: N2412051BTC0000 BCP DC BLSTN felülvizsgálati dátum:2010.04.26</p> <p><b>Utolsó változtatás: 2012.11.04. 453/2010 formula</b></p>
--	---