

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

1 / 11

Kiadás dátuma:2009.11.10.

Felülvizsgálat dátuma/verziószám2014.09.15/3-2HU.

**1.SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**

<b>1.1 <u>Termék azonosító:</u></b>	<b>Supralux Xylamon szűrlőszer</b> <b>Biocid termék</b> Hatóanyag: Cipermetrin CAS-szám:52315-07-8 8. terméktípus	
<i>Termék kód:</i>	nincs adat	
<b>1.2 <u>Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai</u></b>	<i>Megfelelő azonosított felhasználás:</i> Oldószeres keverék kültéri használatra/ . Lakossági felhasználásra  <i>Ellenjavallt felhasználás:</i> nincs adat	
<b>1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai</b>		
<i>Szállító/forgalmazó:</i>	Akzo Nobel Deco GmbH Vitalstrasse 198 226, 50827 Köln Deutschland Tel: 49 (0) 221/5881-0 frank.brotzel@akzonobel.com	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 <u>Sürgősségi telefonszám:</u></b>	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2 Ingyenesen hívható zöld szám:+36 80 20 11 99 (0-24h) Tel: 06/1/476-1120 Fax: 06/1/476-1138 <a href="mailto:etsz@okbi.antsz.hu">etsz@okbi.antsz.hu</a>	

**2.SZAKASZ:VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS**


<b>2.1 <u>Az anyag vagy keverék osztályozása</u></b>
<ul style="list-style-type: none"><li>2.1.1 Osztályozás az 1272/2008/EK [ CLP ] rendelet szerint: Asp.Tox. H304 Aquatic Acute 1,H400 Aquatic Crhonic 1,H410</li><li>2.1.2 Osztályba sorolás a 67/548/EGK irányelv szerint : Xn;Ártalmas R65-R66 N;Környezetre veszélyes,R50/53</li><li>2.1.3. Egyéb információk: nincs adat</li></ul>

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

2 / 11

Az R-mondatok,figyelmeztető mondatok és EU figyelmeztető mondatok teljes szövege tekintetében: lásd 16.SZAKASZ.

**2.2 Címkézési elemek: Címkézés az EK 1272/2008 Irányelvek alapján:**

<p>Veszélypiktogram:</p>	 <p>Veszély</p>
<p>Figyelmeztető mondatok:</p>	<p>H304Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.</p> <p>H410Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.</p>
<p>Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:</p>	<p>P102Gyermekektől elzárva tartandó.</p> <p>P101Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.</p> <p>P262 Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.</p> <p>P312Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.</p> <p>P405 Elzárva tárolandó</p> <p>P501A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: valamennyi helyi, nemzeti, és nemzetközi szabályozás szerint.</p>
<p><b><u>Kiegészítő információk a címkén:</u></b></p> <p><b><u>Veszélyt meghatározó komponens a címkézéshez:</u></b> Nafta (petróleum) hidrogénezett nehéz,Cipermetrin CAS-szám:52315-07-8</p> <p>Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedését okozhatja.</p> <p>Tűzveszélyességi fokozat:III. Tűzveszélyes!</p> <p>A keverék nem esik a 25/2006. (II.3.) Korm. Rendelet hatálya alá a VOC tartalom szabályozás vonatkozásában</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> <p>Csak a teljesen kiürült és kitisztított csomagoló edény hasznosítható újra. A termék maradékát és a termék maradékával szennyezett csomagolóedényt a kijelölt gyűjtőhelyre kell vinni.</p>	
<p><b><u>2.3 Egyéb veszélyek:</u></b></p>	<p>nincs adat</p>

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

3 / 11

### 3. SZAKASZ : ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

#### 3.2 Keverék

A keverék leírása: Oldószeres keverék

Veszélyes összetevők:

Név	CAS-szám EK-szám Index-szám	REACH szerinti regisztrációs szám	% (tömeg)	A 67/548/EGK rendelet szerinti osztályba sorolás	Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti osztályba sorolás
Nafta (ásványolaj) hidrogénezett/hid rogénnel kezelt, nehéz(H,P*)	64742-48-9 265-150-3 3.1:649-327-00-6 3.2:649-327-00-5	nincs adat	≥90	Ártalmas;Xn R65,R66	Asp.Tox.1/H304
Cipermetrin cis/trans	52315-07-8 257-842-9 -	nincs adat	0,1-1,0	Ártalmas;Xn R20/22 Irritatív,Xi,R37 Környezetre veszélyes,N,R50/53	Acute.Tox.4/H302 Acute.Tox.4/H332 STOT SE 3,/H335 Aquatic Acute 1/H400 Aquatic Chronic 1/H410
(2- metoximetiletoxi) propanol	34590-94-8 252-104-2 -	nincs adat	5-10	nincs adat	nincs adat

Az R-mondatok,H-figyelmeztető mondatok és EU figyelmeztető mondatok teljes szövege tekintetében: lásd 16.SZAKASZ.  
H,P\* benzol tartalom <0,1%

### 4. SZAKASZ:ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános megjegyzések	Ha a tünetek tartósan fennállnak,azonnal orvoshoz kell fordulni! Eszméletlen személynek soha ne adjon szájon át semmit, amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalhelyzetbe és hívjon orvost!
Belégzést követően	Friss levegőre kell vinni. Tartsa a személyt melegen és nyugalmi állapotban. Ha nincs légzés, ha a légzés rendszertelen, vagy ha légzésbénulás jelentkezik, biztosítson mesterséges lélegeztetést vagy oxigént , képzett személyzettel!
Bőrrel való érintkezést követően	Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Mossa le a bőrt szappannal és vízzel vagy használjon szokásos bőrtisztító szert. Ne használjon oldószereket!
Szembe kerülést követően	Ellenőrizze és vegye ki a kontaktlencséket. A szemet azonnal folyó vízzel legalább 15 percen keresztül mossa, szemhéjakat nyitva kell tartani. Azonnal orvoshoz kell fordulni!
Lenyelést követően	Ha lenyelte, azonnal forduljon orvoshoz, és mutassa meg a biztonsági adatlapot vagy a címkét. Tartsa a személyt melegen és nyugalmi állapotban. TILOS hánytatni
Az elsősegélynyújtó önvédelme	Olyan elsősegélynyújtási tevékenységet, amely kockázattal jár, csak a megfelelően képzett személy végezhet.

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

A termék irritálhatja a légutakat, köhögést és szédülést okozhat

#### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Információ az orvosnak:kezelés	A tünetek szerint kell kezelni. Nagy mennyiség lenyelése esetén lépjen kapcsolatba a mérgezéses eseteket kezelő szakorvossal.
--------------------------------	--

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

4 / 11

**5.SZAKASZ :TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

<b>5.1 Oltóanyag</b>	<u>A megfelelő oltóanyag:</u> alkoholálló hab,CO <sub>2</sub> ,szárzpor,vízpermet <u>Az alkalmatlan oltóanyag:</u> erős vízszugár
<b>5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek</b>	<u>Veszélyes égéstermékek:</u> Tűz esetén sűrű fekete füst keletkezik,a bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek. CO;(szén-monoxid); CO <sub>2</sub> (szén-dioxid);
<b>5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat</b>	Tűz esetén a zárt tartályokat célszerű hidegvizzel hűteni. Adott esetben gázálc szükséges.

**6.SZAKASZ :INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL**

<b>6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások</b>	<u>6.1.1.Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:</u> Kerülje a gőz vagy ködképződést! <u>Egyéni védőeszközök:</u> lásd a 8.szakaszt <u>Vészhelyzeti eljárások:</u> lásd a 7.szakaszt
	<u>6.2.1.A sürgősségi ellátó személyzet esetében</u> Ha különleges ruházat szükséges a kiömlés kezelésére, akkor vegye figyelembe a 8.szakaszban feltüntetett információkat.
<b>6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:</b>	Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba.Amennyiben a termék szennyezést okoz tavakban,folyókban vagy csatornáknban,értesítse az illetékes hatóságokat, a helyi előírásoknak megfelelően.
<b>6.3 Terület elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:</b>	<u>6.3.1.Területi elhatárolás</u> :nincs adat
	<u>6.3.2 Szennyezésmentesítés :</u> a kiömlött anyagot vegye fel nedvszívóanyaggal,pl:homok,föld,vermikulit vagy kovaföld.Ezután helyezze gyűjtőedénybe ártalmatlanításra a 13.szakasz szerint.A tisztítást célszerű mosószerrel végezni.
	<u>6.3.3 Egyéb információk</u> A hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges
<b>6.4 Hivatkozás más szakaszokra:</b>	Biztonságos kezelésre és tárolásra vonatkozó információkat lásd a 7. szakaszban. A személyi védelemre vonatkozó információkat lásd a 8. szakaszban. Az ártalmatlanításra vonatkozó információkat lásd a 13.szakaszban.

**7.SZAKASZ:KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

<b>7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések</b>	<u>Biztonsági intézkedések:</u> Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. szakasz).
	<u>A tűz megakadályozására tett intézkedések:</u> Soha ne használjon nyomást üres konténerben.
	<u>Az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozására tett intézkedések</u> Kerülje a gőz, permet és ködképződést
	<u>A környezet védelme érdekében tett intézkedések:</u> Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba!
	<u>Az általános munkahelyi higiéniaira vonatkozó tanácsok:</u> Evés, ivás és a dohányzás TILOS az olyan területeken, ahol ez az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik!

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

5 / 11

<p><b>7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:</b></p>	<p><u>Műszaki intézkedések és tárolási feltételek:</u> Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően. Az edényzetet légmentesen lezárva kell tartani Tilos a dohányzás!</p> <p><u>Csomagolóanyagok:</u> Akadályozza meg az illetéktelen hozzáférést. A már kinyitott edényt gondosan zárjuk vissza, a szivárgás megakadályozása érdekében</p> <p><u>A tárolóhelyiségekre és a tartályokra vonatkozó követelmények:</u> Tárolja száraz, hűvös és jól szellőző helyen Tilos a dohányzás!</p> <p><u>Tárolási osztály:</u> <u>A tárolási feltételekkel kapcsolatos további információk:</u> Tartsa távol: oxidálószeres, erős lúgok, erős savak-tól.</p>
<p><b>7.3 Meghatározott végfelhasználás:</b></p>	<p><u>Ajánlások:</u> nincs adat <u>Iparspecifikus megoldások:</u> nincs adat</p>

**8.SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM**

**8.1 Ellenőrzési paraméterek**

**Expozíciós határérték:**

**DNEL-ek:** nem állnak rendelkezésre adat

**PNEC -ek:** nem állnak rendelkezésre adat

**Expozíciós határérték 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint**

Expozíciós határérték 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint erre a termékre nincs előírva

**8.2 Az expozíció ellenőrzése**

**8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Helyi elszívással, megfelelő szellőzéssel.  
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

**8.2.2 Egyéni védőeszközök**

**8.2.2.1.Szem-/arcvédelem:**  
Biztonsági szemüveg oldalvédővel (EN 166).A szemvédelemnek összeférhetőnek kell lennie a használt légzésvédelemmel

**8.2.2.2. Bőrvédelem: védőruha**  
Kézvédelem: 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

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

6 / 11

	<p>vagy a feletti védelmi szintű védőkesztyűt (átesztési 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, ellenőrzük és cseréljük a viseltes vagy sérült védőkesztyűket</p> <p><u>Egyéb bőrvédelem: védőruha</u></p>
	<p><u>8.2.2.3. Légutak védelme:</u> Elégtelen szellőztetés esetén az előírásoknak megfelelő légzésvédő eszköz használandó (feleljen meg az EN 136, az EN 140 és az EN 143 előírásainak.)</p>
	<p><u>8.2.2.4. Hőveszély: Kerülje a magas hőmérsékletet</u></p>
<p><u>8.2.3 Környezeti expozíció ellenőrzések</u></p>	<p><u>Anyag-/keverék központú intézkedések az expozíció megelőzése céljából:</u> Megfelelő szellőzést kell biztosítani!</p> <p><u>Utasítások az expozíció megelőzése céljából:</u> nincs adat</p> <p><u>Szervezeti intézkedések az expozíció megelőzése céljából:</u> nincs adat</p> <p><u>Műszaki intézkedések az expozíció megelőzése céljából:</u> Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba</p>

### 9. SZAKASZ : FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

<u>9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ</u>	
<u>Fizikai állapot:</u>	folyadék
<u>Szín:</u>	termék függő
<u>Szag:</u>	enyhe saját szag
<u>Szagkülönbérték:</u>	nincs adat
<u>pH:</u>	nincs adat
<u>Olvadáspont/fagyáspont</u>	nincs adat
<u>Kezdeti forráspont/forrás tartomány:</u>	187°C
<u>Lobbanáspont:</u>	61 °C DIN 53213 zárt
<u>Párolgási sebesség:</u>	nincs adat
<u>Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):</u>	nincs adat
<u>Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:</u>	nincs adat
<u>Gőznyomás:</u>	nincs adat
<u>Gőzsűrűség</u>	nincs adat
<u>Relatív sűrűség:</u>	0,8 g/cm <sup>3</sup> 20 °C-on MSZ ISO 2811
<u>Oldékonyság( oldékonyságok)</u>	vízben oldhatatlan
<u>Megosztlási együttható, n-octanol/víz:</u>	nincs adat
<u>Öngyulladási hőmérséklet:</u>	nincs adat
<u>Bomlási hőmérséklet</u>	nincs adat
<u>Viszkozitás</u>	Kinematikus viszkozitás :25°C: 0,5 cm <sup>2</sup> /s Kinematikus viszkozitás: 40°C: 0,05 cm <sup>2</sup> /s
<u>Kifolyási idő.</u>	nincs adat
<u>Robbanás veszélyes tulajdonságok:</u>	nincs adat
<u>Oxidáló tulajdonságok:</u>	nincs adat
<u>9.2 Egyéb információk</u>	A keverék nem esik a 25/2006. (II.3.) Korm. Rendelet hatálya alá a VOC tartalom szabályozás vonatkozásában

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

7 / 11

### 10.SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

<b>10.1 Reakcióképesség:</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>	Ha a kezelés és a tárolás megfelelő, nincsenek ismert veszélyes reakciók.
<b>10.4 Kerülendő körülmények:</b>	magas hőmérséklet
<b>10.5 Nem összeférhető anyagok:</b>	oxidáló anyagok, erősen lúgos, erősen savas anyagok (exoterm reakció veszélye fennáll)
<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> )

### 11.SZAKASZ:TOXIKOLÓGIAI ADATOK

#### 11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

11.1.2 Keverékek: A termékre célzott toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek.

Összetevőre vonatkozó toxikológiai adat:

**Nafta (ásványolaj) hidrogénezett/hidrogénnel kezelt, nehéz(H,P\*)**

Acut toxicitás: LD50, (oralis, patkány): 5000 mg/kg; LD50 (dermális,nyúl):3160 mg/kg.

Subkronikus toxicitás: NOAEL: inh (patkány,12 hét)=300 ppm;LOAEL: inh (patkány, 12 hét)=500 ppm

Mutagenitás: nem mutagén

Karcinogenecitás: Mivel a benzol tartalom 0,1 % alatti nem karcinogén

Reprodukciós toxicitás: Két generációs reprodukciós teszt adatai nem mutattak káros hatást.

<b><u>Akut toxicitás :</u></b>	<b><u>Módszer:</u></b> nincs adat
	<b><u>Fajok:</u></b> nincs adat
	<b><u>Az expozíció útjai:</u></b> nincs adat
	<b><u>Effektív dózis:</u></b> nincs adat
	<b><u>Az expozíció időtartama:</u></b> nincs adat
	<b><u>Eredmények:</u></b> nincs adat
<b><u>Bőr korrózió/irritáció:</u></b>	nincs adat
<b><u>Súlyos szemkárosodás/irritáció:</u></b>	nincs adat
<b><u>Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció</u></b>	nincs adat
<b><u>Csírasejt mutagenitás:</u></b>	nincs adat
<b><u>Karcinogenitás:</u></b>	nincs adat
<b><u>Reprodukciós toxicitás</u></b>	nincs adat
<b><u>Fejlődési-toxicitás/Teratogenitás:</u></b>	nincs adat
<b><u>A CMR tulajdonságok értékelésének összefoglalása:</u></b>	nincs adat
<b><u>STOT-egyszeri expozíció:</u></b>	nincs adat
<b><u>STOT-ismételt expozíció:</u></b>	nincs adat
<b><u>Aspirációs veszély:</u></b>	nincs adat



**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

8 / 11

<u>Késleltetett és azonnali hatások, krónikus hatások, rövid- és hosszútávú expozíció:</u>	nincs adat
--	------------

**12.SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

<b>12.1 Toxicitás:</b>	<u>A termékre célzott ökotoxikológiai vizsgálatokat nem végeztek.</u> Összetevőre vonatkozó toxikológiai adat: <b><u>Nafta (ásványolaj) hidrogénezett, nehéz</u></b> Hatása a környezetre: Vízi organizmusokra ártalmas: LC50/96h 10-100 mg/l. Perzisztencia és lebomlási képesség: BOI5/KOI>0,5 lebontható Bioaccumulációs képesség: bioaccumulációs potenciállal rendelkeznek.
<b>12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:</b>	<b><u>Nafta (ásványolaj) hidrogénezett, nehéz</u></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 párologási sebesség miatt, a termék valószínűleg nem jelent jelentős veszélyt a vízi szervezetekre.
<b>12.3 Bioakkumulációs képesség:</b>	<b><u>Nafta (ásványolaj) hidrogénezett, nehéz</u></b> Biológiai lebomló képesség: OECD 301F – 70%/ 28 nap (az eredmény hasonló a terméktől származik) A termék biológiailag lebontható.
<b>12.4 A talajban való mobilitás:</b>	<b><u>Nafta (ásványolaj) hidrogénezett, nehéz</u></b> Bioakkumulatív. Élettartam és lebomló képesség: könnyű eltávolítani a vízi szervezetekből
<b>12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:</b>	nincs adat
<b>12.6 Egyéb káros hatások:</b>	nincs adat
<b>12.7 Egyéb információk</b>	nincs adat

**13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**

<b>13.1 Hulladékkezelési módszerek:</b>	<b>13.1.1. Termék/Csomagolás ártalmatlanítása:</b> A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek ártalmatlanítása megfeleljen a hatályos környezetvédelmi és hulladék-ártalmatlanítási jogszabályoknak, valamint a vonatkozó helyi hatósági követelményeknek. Ne dobjuk a háztartási hulladékkal együtt szemétkbe. Ne engedjünk hígítatlan vagy nagy mennyiségű anyagot csatornába, vízfolyásokba vagy felszíni vizekbe.  <u>Hulladékkódok/hulladék-megjelölések a LoW alapján:</u>  <u>Csomagolás:</u> EWC: 15 01 10 * veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék
	<b>13.1.2 Hulladékkezelésre vonatkozó információk:</b>



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

9 / 11

	<p>A csomagolóanyag kezelése és ártalmatlanítása: 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>
	<p><u>13.1.3 Szennyvíz-ártalmatlanításra vonatkozó információk:</u></p> <p>Ne engedjünk hígítatlan vagy nagy mennyiségű anyagot csatornába, vízfolyásokba vagy felszíni vizekbe.</p>
	<p><u>13.1.4. Egyéb ártalmatlanítási javaslatok:</u></p> <p>Az anyagot a hivatalos hulladéktörvényeknek megfelelően kell elhelyezni. A készítmény - maradékai és göngyölegei kezelésekor a 2000. ÉVI XLIII. törvény előírásai szerint kell eljárni</p>

### 14. SZAKASZ:SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

<b>ADR;RID;ADN;IMDG;ICAO</b>	
<u>14.1 UN szám:</u>	3082
<u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</u>	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG M.N.N. (Cipermetrint tartalmaz)
<u>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</u>	9
<u>14.4. Csomagolási csoport</u>	III
<u>14.5. Környezeti veszélyek</u>	IGEN
<u>14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</u>	<p><b>Veszélyt jelölő szám: 90</b> <b>Alagút kód/EmS: (E),F-A,S-F</b></p> <p><b><u>A környezetre veszélyes anyagok</u></b> <b><u>ADR jelölése nem szükséges, ha a szállított kiszerelés</u></b> <b><u>≤5 L vagy ≤5 kg.</u></b> <b><u>ADR 375 különleges előírás szerint</u></b></p>
<u>14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás</u>	Az IBC kód alapján nem lehetséges tartálykocsis transzportja.

### 15. SZAKASZ:SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

<u>15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:</u>	<p><b>Uniós jogszabályok</b></p> <p><u>REACH nemzetközi szabályozás:</u> <u>Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete</u> (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><u>CLP nemzetközi szabályozás:</u> AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és</p>
--	---

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

10 / 11

	<p>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><u>A BIZOTTSÁG 453/2010/EU RENDELETE</u> (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről</p> <p><b>Engedélyezések és/vagy a felhasználással kapcsolatos korlátozások:</b></p> <p><b><u>BIOCIDOK</u></b></p> <p><u>a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól szóló 316/2013 Kormányrendelet.</u></p> <p><u>a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről szóló 38/2003. (VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM és a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet.</u></p> <p><u>valamint a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról szóló 528/2012/EU és a 1451/2007/EK rendeletek</u></p> <p><b>Engedélyezések:</b></p> <p><b>Egyéb uniós jogszabályok:</b></p> <p><b>Az illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról szóló 1999/13/EK irányelv (VOC-irányelv) szerinti információk</b></p> <p><b>Nemzeti jogszabályok (Magyarország):</b></p> <p><u>Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:</u> 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><u>Veszélyes hulladékra vonatkozó előírások:</u> 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>72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet - a hulladékjegyzékről</p> <p><u>Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:</u> 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><u>Munkavédelemre vonatkozó előírások:</u> 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei</p> <p><u>A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó előírások:</u> 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet</p> <p><u>Tűzvédelem:</u> 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról</p> <p>54/2014.(XII.5) BM rendelet</p> <p><u>Szállítás:</u> 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><b><u>15.2 Kémiai biztonsági értékelés:</u></b></p>	<p>Az adott anyag/keverék tekintetében a szállító még nem végzett kémiai biztonsági értékelést.</p>

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

11 / 11

### 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

<p><u>A változások jelzése:</u></p> <p><u>Rövidítések és betűszók:</u></p> <p><u>A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások:</u></p> <p><u>Vonatkozó R-mondatok és/vagy H-mondatok (száma és teljes szövege)</u></p> <p><u>Képzésre vonatkozó információk:</u></p> <p><u>További információk:</u></p>	<p>Változás 1-ről 1-1-re: gyártó név változás, +fax, e-mail cím 1.pont;+OKBI szám 15.pont, változás az S mondatokban 2.15.pont;+csiszoló mondat 7.15.pont;+1272/2008/EK; Vesz. Komp.Címkén 15.pont; +biocid reklám mondat 15.pont, Készült a Xyladecor Xylamon Holzwurmtod Dátum: 10/16/2009 adatlapja alapján változtatás: 2012.11.04. 453/2010 formula változtatás:2014.08.13 összetétel változás változás: 2014.09.15. CLP besorolás, címkézés</p> <p>CLP:Oszályozásról, Címkézésről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet</p> <p>DNEL :Számaztatott hatásmentes szint</p> <p>PNEC: Becsült hatásmentes koncentráció(k)</p> <p>EWC: Európai Hulladék Katalógus (a LoW váltotta fel – lásd az alábbiakban) LoW: <a href="http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm">ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm</a>Hulladékok listája (lásd</p> <p><b><u>A 3.pontban található R- mondatok teljes szövege:</u></b></p> <p>R 20/22 Belélegezve és lenyelve ártalmas R 37 Izgatja a légutakat 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><b><u>A 3.pontban található H- mondatok teljes szövege:</u></b></p> <p>H 302 Lenyelve ártalmas. H 304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. H 332 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat. H 335 Légúti irritációt okozhat H 400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra. H 410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.</p> <p>Vámtarifaszám: 3208909100 1907/2006/EK (REACH) rendelet értelmében <b>a Supralux Xylamon szúrló szer: keverék, nem esik regisztrálási kötelezettség alá</b></p> <p>Biocid termékek reklámozása esetén az alábbi mondatot fel kell tüntetni: „A biocidokat biztonságosan alkalmazza ! Használat előtt mindig olvassa el a feliratot (címkét) és a használati utasítást !”</p> <p>A magyar nyelvű biztonsági adatlap készült az AKZO NOBEL ZRT által 2014.09.15.</p>
---	--