

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint





1

Felülvizsgálat dátuma/revízió: 2012.11.04. /2-1HU

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

<b>1.1 Termék azonosító:</b>	<b>Supralux Xylamon szűrlő szer</b>	
<b>1.2 Anvag/keverék felhasználása/iparág:</b>	Oldószeralapú fapadló lazúr, bel- és kültérbe.Lakossági felhasználásra	
<b>1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai</b>		
<b>Gyártó/forgalmazó:</b>	Akzo Nobel Decorative Paints Sp. z.o.o. 01-531 Warszawa, ul. Wyrbrzeze Gdynskie 6D Tel.: + 48 22 32 12 020 Fax: + 48 22 32 12 021	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>		
<b>Besorolás az EU-irányelvek (67/548/EGK vagy 1999/45/EK) szerint,</b>		
<b>veszély kategória</b>	<b>veszély szimbólum</b>	<b>R-mondat</b>
Xn :Ártalmas	Xn N	R65
N :Környezeti veszély	 	R66
		R50/53
<b>2.2 Címke elemek: Címkézés az EU-irányelvek (67/548/EGK vagy 1999/45/EK) szerint</b>		
<b>Veszély piktogram:</b>	Xn N  	
<b>Figyelmeztető mondatok:</b>	<b>R65</b>	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
	<b>R66</b>	Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
	<b>R50/53</b>	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
<b>Óvintézkedésre mondatok:</b>	<b>S2</b>	Gyermekek kezébe nem kerülhet
	<b>S13</b>	A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni
	<b>S23</b>	A keletkező oldószergőzt vagy festékpermetet nem szabad belélegezni
	<b>S 24/25</b>	Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

2

	<p>S 29</p> <p>S 28</p> <p>S29/56</p> <p>S 36/37/39</p> <p>S 46</p> <p>S51</p> <p>S 57</p> <p>S 61</p> <p>S 62</p>	<p>Csatornába engedni nem szabad</p> <p>Ha az anyag a bőrre kerül szappannal és vízzel bőven azonnal le kell mosni</p> <p>Csatornába engedni nem szabad, az anyagot és az edényzetét a veszélyes- vagy speciális hulladékgyűjtő helyre kell vinni</p> <p>Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni</p> <p>Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.</p> <p>Csak jól szellőztethető helyen használható</p> <p>A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni</p> <p>Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap</p> <p>Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét.</p>
<p><b>2.3 Egyéb címke elemek</b></p>	<p>Veszélyes komponens: naphta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz &gt;70% flufenoxuron 0,02%, Párlatok (ásványolaj) hidrogénnel kezelt, könnyű 25-50%</p> <p>Tartalmaz flufenoxuron.</p> <p>Tűzveszélyességi fokozat: III. Tűzveszélyes !</p> <p>ADR: UN 3082 9,III.</p> <p>OKBI, veszélyes készítmény bejelentés száma: OKBI-VABO/131/2008 (Xyladecor Xylamon Woodwarm Killer 4061 AA)</p> <p>Supralux Xylamon szűrlőszer: OKBI-VABO/1149/2009</p> <p>Biocid bejelentés száma: BT001/22/2008 (Xyladecor Xylamon Woodwarm Killer 4061 AA)</p> <p>Supralux Xylamon szűrlőszer: BT 003/178/2009</p> <p><b>Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép szüksége.</b></p> <p>A készítmény 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 használható 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>	

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

3

**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	50-75 %	Xn, R 10-45-46-65-66 Karc. Kat. 2 Muta. Kat. 2		Asp.Tox.1/H304	
<b>solvent nafta (ásványolaj) hidrogénezett, könnyű</b> CAS-szám: 64742-47-8 EU-szám: 265-149-8 Index-szám: 649-422-00-2	25-50 %	Xn R10;R65;R66		Asp.Tox.1/ H304	
<b>metoxi-propoxi-propanol</b> CAS-szám:34590-94-8 EINECS-szám: 252-104-2 Index-szám:-	1,0-2,5%	nincs besorolva		-	
<b>Flufenoxuron</b> CAS-szám: 101463-69-8 EINECS-szám:417-680-3 Index-szám:-	<1,0%	N, R 50/53-57		-	

Az R-mondatok teljes szövege a 16. pontban található

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 helyezük kényelmes testhelyzetbe!  Amennyiben a sérült nem lélegzik, vagy lélegzése szabálytalan alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést vagy adjunk oxigént!
-----------------------	---

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

4

	Azonnal hívjunk orvost!
<b>Bőrrel érintkezés :</b>	Távolítsuk el a szennyezett ruházatot! Tisztítsuk meg a bőrfelületet bő szappanos folyó vízzel vagy megfelelő tisztítószerrel (15 percen át)!A sérülthez hívjunk orvost, és mutassuk meg a címkét!  Ne használjunk oldószert vagy hígítót!
<b>Szemmel érintkezés :</b>	Távolítsuk el a kontaktlencsét! - Öblítsük ki a szemet vízzel a szemhéjszék 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 produkálhatnak, 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 (CO <sub>2</sub> ) oltópor
<b>5.2 Különleges veszélyek az anyagra/keverékre:</b>	Tűz esetén felszabaduló füstgázok: szénmonoxid (CO). széndioxid (CO <sub>2</sub> ) A hevített termék gőzeinek belégzése álmoságot 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 A készítményt tartalmazó tároló edényzetet célszerű vízpermettel hűteni. Ne engedjük a szennyezett tűzoltóvizet a csatornába, felszíni vizekbe.

**6.SZAKASZ :INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN**

<b>6.1 Személyi óvintézkedések,egvéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások</b>	Viseljen megfelelő védőfelszerelést! Szemmel és bőrrel érintkezés kerülendő. A termék gőzeinek belégzése kerülendő. Viseljünk megfelelő védőruházatot. Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről. A szivárgást lehetőleg állítsuk meg. A szabadba jutott terméket minél előbb fel kell takarítani. szükséges, lásd a 8. pontot
<b>6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:</b>	Ne engedje, hogy a csatornába, vízvezetékbe vagy a talajba jusson!
<b>6.3 Terület elhatárolás és</b>	Vegyük fel folyadék-megkötő anyaggal (pl.homok,fűrészpor).

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

5

<b><u>a szennyezés mentesítés módszerei és anvagai:</u></b>	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
<b><u>6.4 Hivatkozás más szakaszokra:</u></b>	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**

<b><u>7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések</u></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><u>7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt:</u></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 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 légzsívó készüléket kell használni.</p>
<b><u>7.3 Meghatározott végfelhasználás:</u></b>	nincs adat

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

6

### 8.SZAKASZ: AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI

8.1 <u>Ellenőrzési paraméterek</u>	
<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>	<b>Expozíciós határérték 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint</b> erre a termékre nincs előírva
8.2 <u>Az expozíció ellenőrzése</u>	
<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 testrészekre, de a szennyezett bőrfelületre már nem alkalmazhatóak. A munkakörülmények nagyban befolyásolják a védőkesztyű tartósságát, ellenőrizzük és cseréljük a viselt vagy sérült védőkesztyűket.</p>
<b>Szem védelem:</b>	<p>Biztonsági szemüveg oldalvédővel (EN 166). A szemvédelemnek összeférhetőnek kell lennie a használt légzésvédővel</p>
<b>Egyéb bőrvédelem:</b>	munka ruha

### 9.SZAKASZ :FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 <u>Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ</u>	
<b>Fizikai állapot:</b>	híg folyadék
<b>Szín:</b>	különböző
<b>Szag:</b>	jellegetes
<b>pH:</b>	nincs adat
<b>Dermedési pont:</b>	nincs adat
<b>Kezdeti forráspont/forrás tartomány:</b>	nincs adat
<b>Lobbanáspont:</b>	61<93°C DIN 53213
<b>Sűrűség:</b>	0,808 g/cm <sup>3</sup> 20 °C-on MSZ ISO 2811
<b>Párolgási sebesség:</b>	nincs adat
<b>Gyúlékonyság (szilárd, gáz):</b>	nincs adat
<b>Alsó/felső robbanási</b>	nincs adat

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

7

<b>határértékek:</b>	
<b>Gőznyomás:</b>	nincs adat
<b>Levegőre vonatkoztatott relatív gőznyomás:</b>	nincs adat
<b>Oldható a következőkben:</b>	vizben oldhatatlan
<b>Megoszlási hányados, n-octanol/víz:</b>	nincs meghatározva
<b>Öngyulladási hőmérséklet:</b>	nincs meghatározva
<b>Hőbomlás:</b>	nincs adat
<b>Viszkozitás</b>	<30 s 23°C-on (3 mm átmérőjű kifolyó poháron)
<b>Viszkozitás (kinematikus):</b>	nincs meghatározva
<b>Robbanási tulajdonság:</b>	nincs adat
<b>9.2 Egyéb információk:</b> A készítmény nem esik a 25/2006. (II.3.) Korm. Rendelet hatálya alá a VOC tartalom szabályozás vonatkozásában	

### 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>	oxidálószeres, 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> )

### 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)

Ártalmatlan: 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.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

8

<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>Bőrrel érintkezés: hosszas ill. ismételt közvetlen érintkezés átmeneti irritációt okozhat. Továbbá az oldószerek felszívódhatnak a bőrön keresztül és ugyanazon tüneteket produkálhatnak, 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

<b>12.1 Toxicitás:</b>	<p>A készítménnyel célzott ökotoxikológiai vizsgálatok nem készültek.</p> <p>Ökotoxicitás a veszélyes alkotórészre:</p> <p><b>Nafta (ásványolaj) hidrogénezett, nehéz</b> fish LC50 &gt; 100 mg/l(96h)</p>
<b>12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:</b>	<p><b>Nafta (ásványolaj)hidrogénnel kezelt, nehéz (CAS-szám: 64742-48-9) ,</b>  <b>Mobilitás:</b>  - 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.</p>
<b>12.3 Bioakkumulációs képesség:</b>	<p><b>Nafta (ásványolaj),hidrogénnel kezelt, nehéz (CAS-szám: 64742-48-9)</b>  Biológiai lebomló                    OECD 301F – 70%/ 28 nap (az eredmény                    A termék biológiailag  képesség:                    hasonló terméktől származik)                    lebontható.</p>
<b>12.4 A talajban való mobilitás:</b>	<p><b>Nafta (ásványolaj)hidrogénnel kezelt, nehéz (CAS-szám: 64742-48-9) ,</b>  Bioakkumulatív.  Élettartam és lebomló képesség: könnyű eltávolítani a vízi szervezetekből</p>
<b>12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:</b>	Nem áll rendelkezésre információ.
<b>12.6 Egyéb káros hatások:</b>	nincs adat

### 13. SZAKASZ:ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

9

<p><b>13.1 Hulladékkezelési módszerek:</b></p>	<p>Ne dobjuk a háztartási hulladékkal együtt szemétkébe. Ne engedjük 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><b>13.1.1. Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk</b></p> <p>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:</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 közelebről nem meghatározott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat</p> <p><b>13.1.2. Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:</b> 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>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, törlőkendők, 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><b>13.1.3. Fizikai/kémiai tulajdonságok, amelyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit:</b> Nem ismertek.</p> <p><b>13.1.4. A szennyvízkezelésre vonatkozó utasítások:</b> Nem ismertek.</p> <p><b>13.1.5. Hulladékkezelési módszerekkel kapcsolatos esetleges különleges óvintézkedések:</b> Nincs adat.</p> <p>A készítmény - maradékai és göngyölegei kezelésekor a 2000. ÉVI XLIII. törvény előírásai szerint kell eljárni.</p>
--	---

### 14. SZAKASZ:SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

<p><b>14.1-től a 14.5. fejezetig</b></p> <p>ADR ADNR RID IATA</p>	
---	--

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

10

<b>IMDG</b>	
<b>UN szám:</b>	3082
<b>Helyes szállítási megnevezés :</b>	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG M.N.N. (Flufenoxuront tartalmaz)
<b>Osztály:</b>	9
<b>Bárca:</b>	9
<b>Csomagolási csoport:</b>	III
<b>Környezeti veszély:</b>	IGEN
<b>Veszélyt jelölő szám:</b>	90
<b>Alagút kód/EmS:</b>	(E)
<b><u>14.6 Különleges megelőzési teendők az alkalmazók/felhasználók számára:</u></b>	Lásd ezen Biztonságtechnikai adatlap 6.-8. Fejezetét.
<b><u>14.7 Tartálykocsis transzport esetén a MARPOL 73/78 szabályozás Függelékének a II.fejezete az irányadó.IBC kód</u></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>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>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>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>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>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>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.]</li> <li>Munkavédelemre vonatkozó előírások: 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei</li> </ol>
--	--

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

11

	<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>További figyelmeztető kifejezések:</p> <p>Biocid termékek reklámozása esetén az alábbi mondatot fel kell tüntetni:</p> <p>„A biocidokat biztonságosan alkalmazza ! Használat előtt mindig olvassa el a feliratot (címkét) és a használati utasítást !”</p> <p><b>1907/2006/EK (REACH) rendelet értelmében a Supralux Xylamon szúroló szer : készítmény, 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 65 Lenyelve ártalmatlan, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat</p> <p>R 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja</p> <p>R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat</p> <p>R 57 Mérgező a méhekre</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><b>Változás 1-ről 1-1-re:</b> gyártó név változás, +fax, e-mail cím 1.pont;+OKBI szám 15.pont, változás az S mondatokban 2.15.pont;+csiszolósos mondat 7.15.pont;+1272/2008/EK; Vesz. Komp.Címkén 15.pont; +biocid reklám mondat 15.pont,</p> <p><b>Készült a Xyladecor Xylamon Holzwurmtod Dátum: 10/16/2009 adatlapja alapján</b></p> <p><b>Utolsó változtatás: 2012.11.04. 453/2010 formula</b></p>
--	---