

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

1 / 11

Kiadás dátuma: 2012.08.05

Felülvizsgálat dátuma/verziószám 2014.09.15/15.0/EU

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

<b>1.1 <u>Termék azonosító:</u></b>	<b>Supralux Portal Mix base-Light/Medium/Extradeep</b>	
<b>Termék kód:</b>	A1010098 BBW0100 HERBOSIL F2 BASE WHITE DEU:49023	
<b>1.2 <u>Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai</u></b>	<p><u>Megfelelő azonosított felhasználás:</u></p> <p align="center">Kültéri homlokzat festék Lakossági felhasználásra</p> <p><u>Ellenjavallt felhasználás:</u> nincs adat</p>	
<b>1.3 <u>A biztonsági adatlap szállítójának adatai</u></b>		
<b><u>Szállító/forgalmazó:</u></b>	AkzoNobel Decorative Coatings b.v. Rijksstraatweg 31 / 2171 AJ Postbus 3 2170 BA Sassenheim 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 <u>Sürgősségi telefonszám:</u></b>	<p><i>Országos Kémiai Biztonsági Intézet</i> <i>Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)</i> <i>1097 Budapest, Nagyvárad tér 2</i> <i>Ingyenesen hívható zöld szám: +36 80 20 11 99 (0-24h)</i> <i>Tel: 06/1/476-1120</i> <i>Fax: 06/1/476-1138</i> <a href="mailto:ettsz@okbi.antsz.hu">ettsz@okbi.antsz.hu</a></p>	

**2.SZAKASZ:VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS**

<p><b>2.1 <u>Az anyag vagy keverék osztályozása</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2.1.1 Osztályozás az 1272/2008/EK [ CLP ] rendelet szerint: H412</li> <li>• 2.1.2 Osztályba sorolás a 67/548/EGK irányelv szerint :R 52/53</li> <li>• 2.1.3. Egyéb információk: nincs adat</li> </ul> <p>Az R-mondatok,figyelmeztető mondatok és EU figyelmeztető mondatok teljes szövege tekintetében: lásd 16.SZAKASZ.</p>
---

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

2 / 11

<b>2.2 Címkézési elemek: Címkézés az EK 1272/2008 Irányelvek alapján:</b>	
Veszélypiktogram:	-
Figyelmeztető mondatok:	H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:	P102Gyermekektől elzárva tartandó. P101Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. P262 Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet. P312Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. P501A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: valamennyi helyi, nemzeti, és nemzetközi szabályozás szerint. Álmoságot vagy szédülést okozhat
<b>Kiegészítő információk a címkén:</b> Tartalmaz: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, reakció tömege: 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC no. 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3: 1) és Oktolinon (ISO) Allergiás reakciót válthat ki!  ADR:- Nem tűzveszélyes!  EU határérték erre a termékre (A/c-VB) 40g/l (2010). Ez a termék legfeljebb 30 g/l VOC-t tartalmaz  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.	
<b>2.3 Egyéb veszélyek:</b>	nincs adat

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

**3.2 Keverék**

<b>Név</b>	<b>CAS-szám EK-szám Index-szám</b>	<b>REACH szerinti regisztrációs szám</b>	<b>% (tömeg) %</b>	<b>A 67/548/EGK rendelet szerinti osztályba sorolás</b>	<b>Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti osztályba sorolás</b>
<b><u>Diuron (ISO)</u></b>	330-54-1 206-354-4 006-015-00-9	NINCS ADAT	0,1-0,25	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22, R48/22 N; R50/53	Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
<b><u>Pyrrithion cink</u></b>	13463-41-7 236-671-3 -	NINCS ADAT	<0,1	T; R23 Xn; R22 Xi; R41, N; R50	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400
<b><u>Oktilinon (ISO)</u></b>	26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5	NINCS ADAT	<0,025	T; R23/24 Xn; R22 C,R34 R43	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

3 / 11

				N; R50/53	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
<b><u>2-methyl-2H-isothiazol-3-one</u></b>	2682-20-4 220-239-6 -	NINCS ADAT	<0,1	T; R23/24/25 C; R34 Xi; R37 R43 N; R50	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 (Respiratory tract irritation) Aquatic Acute 1, H400
Az R-mondatok, H-figyelmeztető mondatok és EU figyelmeztető mondatok teljes szövege tekintetében: lásd 16.SZAKASZ.					

### 4.SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

<b>4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése</b>	
<i>Általános megjegyzések</i>	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!
<i>Belégzést követően</i>	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!
<i>Bőrrel való érintkezést követően</i>	Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Mossa le a bőrt szappannal és vízzel vagy használjon szokásos bőrtisztító szert. Ne használjon oldószereket!
<i>Szembe kerülést követően</i>	Ellenőrizze és vegye ki a kontaktlencséket. A szemet azonnal folyó vízzel legalább 15 percen keresztül mossa, szemhéjakat nyitva kell tartani. Azonnal orvoshoz kell fordulni!
<i>Lenyelést követően</i>	Ha lenyelte, azonnal forduljon orvoshoz, és mutassa meg a biztonsági adatlapot vagy a címkét. Tartsa a személyt melegen és nyugalmi állapotban. TILOS hánytatni
<i>Az elsősegélynyújtó önvédelme</i>	Olyan elsősegélynyújtási tevékenységet, amely kockázattal jár, csak a megfelelően képzett személy végezhet.

<b>4.2 A legfontosabb-akut és késleltetett-tünetek és hatások</b>	
nincs adat	

<b>4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése</b>	
<i>Információ az orvosnak: kezelés</i>	A tünetek szerint kell kezelni. Nagy mennyiség lenyelése esetén lépjen kapcsolatba a mérgezéses eseteket kezelő szakorvossal.

### 5.SZAKASZ : TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

<b><u>5.1 Oltóanyag</u></b>	<i>A megfelelő oltóanyag:</i> alkoholálló hab, CO <sub>2</sub> , szárazpor, vízpermet <i>Az alkalmatlan oltóanyag:</i> erős vízszugár
<b><u>5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek</u></b>	<b><u>Veszélyes égéstermékek:</u></b> Tűz esetén sűrű fekete füst keletkezik, a bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek. CO; (szén-monoxid); CO <sub>2</sub> (szén-dioxid); nitrogén-oxidok (NO <sub>x</sub> )
<b><u>5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat</u></b>	Tűz esetén a zárt tartályokat célszerű hidegvízzel hűteni. Adott esetben gázálarc szükséges.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

4 / 11

### 6. SZAKASZ :INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

<b>6.1 <u>Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások</u></b>	<b>6.1.1. <u>Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:</u></b> Kerülje a gőz vagy ködképződést! <b>Egyéni védőeszközök:</b> lásd a 8. szakaszt <b>Vészhelyzeti eljárások:</b> lásd a 7. szakaszt
	<b>6.2.1. <u>A sürgősségi ellátó személyzet esetében</u></b> Ha különleges ruházat szükséges a kiömlés kezelésére, akkor vegye figyelembe a 8. szakaszban feltüntetett információkat.
<b>6.2 <u>Környezetvédelmi óvintézkedések:</u></b>	Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba. Amennyiben a termék szennyezést okoz tavakban, folyókban vagy csatornáknak, értesítse az illetékes hatóságokat, a helyi előírásoknak megfelelően.
	<b>6.3.1. <u>Területi elhatárolás</u></b> :nincs adat
	<b>6.3.2 <u>Szennyezésmentesítés :</u></b> 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.
<b>6.3 <u>Terület elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:</u></b>	<b>6.3.3 <u>Egyéb információk</u></b> A hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges
	<b>6.4 <u>Hivatkozás más szakaszokra:</u></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 <u>A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések</u></b>	<b><u>Biztonsági intézkedések:</u></b> Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. szakasz).
	<b><u>A tűz megakadályozására tett intézkedések:</u></b> Soha ne használjon nyomást üres konténerben.
	<b><u>Az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozására tett intézkedések</u></b> Kerülje a gőz, permet és ködképződést
	<b><u>A környezet védelme érdekében tett intézkedések:</u></b> Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba!
	<b><u>Az általános munkahelyi higiéniaira vonatkozó tanácsok:</u></b> Evés, ivás és a dohányzás TILOS az olyan területeken, ahol ez az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik!
	<b>7.2 <u>A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:</u></b>

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

5 / 11

	Tilos a dohányzás!
	<u>Tárolási osztály:</u> <u>A tárolási feltételekkel kapcsolatos további információk:</u> Tartsa távol: oxidálószeres, erős lúgok, erős savak-tól.
<b>7.3 Meghatározott végfelhasználás:</b>	<u>Ajánlások:</u> - <u>Iparspecifikus megoldások:</u> -

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

<b>8.1 Ellenőrzési paraméterek</b>	
<b>Expozíciós határérték:</b>	
<b>DNEL-ek:</b>	nem állnak rendelkezésre adat
<b>PNEC -ek:</b>	nem állnak rendelkezésre adat
<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>  <b>erre a termékre és komponenseire nincs előírva</b>
<b>8.2 Az expozíció ellenőrzése</b>	
<b>8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés</b>	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
<b>8.2.2 Egyéni védőeszközök</b>	<b>8.2.2.1.Szem-/arcvédelem:</b> Biztonsági szemüveg oldalvédővel (EN 166).A szemvédelemnek összeférhetőnek kell lennie a használt légzésvédelemmel <b>8.2.2.2. Bőrvédelem: védőruha</b> <u>Kézvédelem:</u> Az előírásoknak megfelelő, vegyszerálló védőkesztyű használandó (feleljen meg az EN 374 előírásainak). Ajánlott védőkesztyű anyag:PE . A munkakörülmények nagyban befolyásolják a védőkesztyű tartósságát, ellenőrizzük és cseréljük a viseltes vagy sérült védőkesztyűket <u>Egyéb bőrvédelem: védőruha</u> <b>8.2.2.3.Légutak védelme:</b> Elégtelen szellőztetés esetén az előírásoknak megfelelő légzésvédő eszköz használandó (feleljen meg az EN 136, az EN 140 és az EN 143 előírásainak.) <b>8.2.2.4.Hőveszély: Kerülje a magas hőmérsékletet</b>
<b>8.2.3 Környezeti expozíció ellenőrzések</b>	<u>Anyag-/keverék központú intézkedések az expozíció megelőzése céljából:</u> Megfelelő szellőzést kell biztosítani! <u>Utasítások az expozíció megelőzése céljából:</u> nincs adat <u>Szervezeti intézkedések az expozíció megelőzése céljából:</u> nincs adat <u>Műszaki intézkedések az expozíció megelőzése céljából:</u> Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

6 / 11

--	--

### 9.SZAKASZ :FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

#### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

<u>Fizikai állapot:</u>	folyadék
<u>Szín:</u>	nincs adat
<u>Szag:</u>	nincs adat
<u>Szagküszöbérték:</u>	nincs adat
<u>pH:</u>	nincs adat
<u>Olvadáspont/fagyáspont</u>	nincs adat
<u>Kezdeti forráspont/forrás tartomány:</u>	100°C
<u>Lobbanáspont:</u>	nincs adat
<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>	1,498 g/cm <sup>3</sup>
<u>Oldékonyság(oldekonyságok)</u>	hideg vízben könnyen oldódik
<u>Megoszlási együttható, n-octanol/víz:</u>	nincs adat
<u>Öngyulladási hőmérséklet:</u>	nincs adat
<u>Bomlási hőmérséklet</u>	nincs adat
<u>Viszkozitás</u>	<u>kinematikus: szoba hőmérsékleten</u> <u>10,68 cm<sup>2</sup>/s</u>
<u>Kifolyási idő,</u>	nincs adat
<u>Robbanás veszélyes tulajdonságok:</u>	nincs adat
Oxidáló tulajdonságok:	nincs adat
<u>9.2 Egyéb információk -</u>	

### 10.SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

<u>10.1 Reakcióképesség:</u>	Nézze meg a 10.3. Fejezet " Veszélyes reakciók lehetőségeit"
<u>10.2 Kémiai stabilitás:</u>	Normál körülmények mellett a termék stabil
<u>10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:</u>	Ha a kezelés és a tárolás megfelelő, nincsenek ismert veszélyes reakciók.
<u>10.4 Kerülendő körülmények:</u>	nem ismert
<u>10.5 Nem összeférhető anyagok:</u>	oxidáló anyagok, erősen lúgos, erősen savas anyagok (exoterm reakció veszélye fennáll)
<u>10.6 Veszélyes bomlás termékek:</u>	Ha a kezelés és a tárolás megfelelő nincs bomlás

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

7 / 11

**11.SZAKASZ:TOXIKOLÓGIAI ADATOK**

<b>11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ</b>	
<i>11.1.2 Keverékek: A termékre célzott toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek.</i>	
<u>Akut toxicitás :</u>	<u>Módszer:</u> nincs adat
	<u>Fajok:</u> nincs adat
	<u>Az expozíció útjai:</u> nincs adat
	<u>Effektív dózis:</u> nincs adat
	<u>Az expozíció időtartama:</u> nincs adat
	<u>Eredmények:</u> nincs adat
<u>Bőr korrózió/irritáció:</u>	nincs adat
<u>Súlyos szemkárosodás/irritáció:</u>	nincs adat
<u>Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció</u>	nincs adat
<u>Csírsejt mutagenitás:</u>	nincs adat
<u>Karcinogenitás:</u>	nincs adat
<u>Reprodukciós toxicitás</u>	nincs adat
<u>Fejlődési-toxicitás/Teratogenitás:</u>	nincs adat
<u>A CMR tulajdonságok értékelésének összefoglalása:</u>	nincs adat
<u>STOT-egyszeri expozíció:</u>	nincs adat
<u>STOT-ismételt expozíció:</u>	nincs adat
<u>Aspirációs veszély:</u>	nincs adat
<u>Késleltetett és azonnali hatások, krónikus hatások, rövid- és hosszútávú expozíció:</u>	nincs adat

**12.SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

<b>12.1 Toxicitás:</b>	<p><i>A termékre célzott ökotoxikológiai vizsgálatokat nem végeztek.</i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>2-methyl-2H-isothiazol-3-one</u></b></p> <p>Akut LC50 1,3 mg/l hal - Lepomis Macrochirus 96 óra          Akut LC50 1,1 mg/l hal - Oncorhynchus Mykiss 96 óra          Akut EC50 0,24 mg/l Daphnia 48 óra          Akut LC50 0,18 mg/l hal 96 óra          Akut LC50 12,4 mg/l hal - Lepomis Macrochirus 96 óra          Akut LC50 6 mg/l hal- Oncorhynchus Mykiss 96 óra</p> <p><b><u>Diuron (ISO)</u></b>          Akut EC50 8,6 mg/l édes víz Daphnia - Daphnia magna 48 óra          Chronic NOEC 33,4 µg/l édesvíz hal - Pimephales promelas – Embryo 63 nap</p>
<b>12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:</b>	nincs adat
<b>12.3 Bioakkumulációs</b>	<b><u>Diuron (ISO)</u></b>



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

8 / 11

<b><u>képesség:</u></b>	14,125375446 low
<b><u>12.4 A talajban való mobilitás:</u></b>	nincs adat
<b><u>12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:</u></b>	nincs adat
<b><u>12.6 Egyéb káros hatások:</u></b>	nincs adat
<b><u>12.7 Egyéb információk</u></b>	nincs adat

**13. SZAKASZ:ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**

<b><u>13.1 Hulladékkezelési módszerek:</u></b>	<b><u>13.1.1. Termék/Csomagolás ártalmatlanítása:</u></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 engedjük 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><u>13.1.2 Hulladékkezelésre vonatkozó információk:</u></b>  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.
	<b><u>13.1.3 Szennyvíz-ártalmatlanításra vonatkozó információk:</u></b>  Ne engedjük hígítatlan vagy nagy mennyiségű anyagot csatornába, vízfolyásokba vagy felszíni vizekbe.
	<b><u>13.1.4. Egyéb ártalmatlanítási javaslatok:</u></b>  Az anyagot a hivatalos hulladéktörvényeknek megfelelően kell elhelyezni. A készítmény - maradékai és göngyölegei kezelésekor a 2000. ÉVI XLIII. törvény előírásai szerint kell eljárni

**14. SZAKASZ:SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

<b>ADR;RID;ADN;IMDG;ICAO</b>	<b><u>nincs korlátozva</u></b>
<b><u>14.1 UN szám:</u></b>	-
<b><u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</u></b>	-
<b><u>14.3.Szállítási veszélyességi osztály(ok)</u></b>	-
<b><u>14.4.Csomagolási csoport</u></b>	-



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

9 / 11

14.5. <u>Környezeti veszélyek</u>	-
14.6. <u>A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</u>	-
14.7. <u>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**

<p><b><u>15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:</u></b></p>	<p><b>Uniós jogszabályok</b></p> <p><u>REACH nemzetközi szabályozás:</u> 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><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 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>
--	--

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

10 / 11

	<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 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>15.2 Kémiai biztonsági értékelés:</b></p>	<p>Az adott anyag/keverék tekintetében a szállító még nem végzett kémiai biztonsági értékelést.</p>

### 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

<p><u>A változások jelzése:</u></p>	<p>Kiadás dátuma:2012.08.05 Felülvizsgálat:2013.05.05 2014.07.12 2014.09.15</p>
<p><u>Rövidítések és betűszók:</u></p> <p><u>A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások:</u></p>	<p>ATE Akut toxicitási érték ADR Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás CEN Európai Szabványügyi Bizottság CLP Osztályozásról, Címkézésről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet CAS-sz. Chemical Abstracts Service szám CMR Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító CSA Kémiai biztonsági értékelés CSR Kémiai biztonsági jelentés DNEL Származtatott hatásmentes szint DPD A veszélyes készítményekről szóló 1999/45/EK irányelv DSD A veszélyes anyagokról szóló 67/548/EGK irányelv ECHA Európai Vegyi anyag-ügynökség GHS Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere IUCLID Egységes nemzetközi kémiai információs adatbázis LC50 Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál LD50 Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál (közepesen letális dózis) LoW Hulladékok listája (lásd ) ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm OECD Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet OEL Munkahelyi expozíciós határérték PBT Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező</p>

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

11 / 11

<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>	<table border="0"> <tr> <td>PEC</td> <td>Előre jelezhető környezeti koncentráció</td> </tr> <tr> <td>PNEC(s)</td> <td>Becsült hatásmentes koncentráció(k)</td> </tr> <tr> <td>REACH</td> <td>A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló</td> </tr> <tr> <td>STOT</td> <td>Célszervi toxicitás</td> </tr> <tr> <td>(STOT) RE</td> <td>Ismételt expozíció</td> </tr> <tr> <td>(STOT) SE</td> <td>Egyszeri expozíció</td> </tr> <tr> <td>SVHC</td> <td>Különös aggodalomra okot adó anyagok</td> </tr> <tr> <td>vPvB</td> <td>Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív</td> </tr> <tr> <td>PEC</td> <td>Előre jelezhető környezeti koncentráció</td> </tr> </table> <p><b><u>A 3.pontban található R- mondatok teljes szövege:</u></b></p> <p>R40 A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított</p> <p>R23 Belélegezve mérgező (toxikus)</p> <p>R23/24 Belélegezve és bőrrel érintkezve mérgező</p> <p>R 23/24/25 Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve mérgező</p> <p>R22 Lenyelve ártalmas</p> <p>R48/22 Szájon keresztül hosszabb időn át a szervezetbe jutva ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat</p> <p>R34 Égési sérülést okoz</p> <p>R41 Súlyos szemkárosodást okozhat</p> <p>R37 Izgatja a légutakat</p> <p>R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)</p> <p>R50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre</p> <p>R52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat</p> <p>R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat</p> <p><b><u>A 3.pontban található H- mondatok teljes szövege:</u></b></p> <p>H301 Lenyelve mérgező.</p> <p>H302 Lenyelve ártalmas.</p> <p>H311 Bőrrel érintkezve mérgező</p> <p>H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz</p> <p>H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.</p> <p>H318 Súlyos szemkárosodást okoz.</p> <p>H331 Belélegezve mérgező.</p> <p>H332 Belélegezve ártalmas.</p> <p>H335 Légúti irritációt okozhat.</p> <p>H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szervezetet, ha belélegezik vagy bőrrel való érintkezéskor.</p> <p>H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.</p> <p>H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz</p> <p>H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.</p> <p>A magyar nyelvű biztonsági adatlap készült az AKZO NOBEL ZRT által 2015. 06.14</p>	PEC	Előre jelezhető környezeti koncentráció	PNEC(s)	Becsült hatásmentes koncentráció(k)	REACH	A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló	STOT	Célszervi toxicitás	(STOT) RE	Ismételt expozíció	(STOT) SE	Egyszeri expozíció	SVHC	Különös aggodalomra okot adó anyagok	vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív	PEC	Előre jelezhető környezeti koncentráció
PEC	Előre jelezhető környezeti koncentráció																		
PNEC(s)	Becsült hatásmentes koncentráció(k)																		
REACH	A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló																		
STOT	Célszervi toxicitás																		
(STOT) RE	Ismételt expozíció																		
(STOT) SE	Egyszeri expozíció																		
SVHC	Különös aggodalomra okot adó anyagok																		
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív																		
PEC	Előre jelezhető környezeti koncentráció																		