

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

1 / 11

Kiadás dátuma: 2010.04.26

Felülvizsgálat dátuma/verziószám2014.09.16/10.0/EU

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

<p><b>1.1 <u>Termék azonosító:</u></b></p>	<p><b>SADOLIN BASE PLUS HP</b></p> <p><b><u>Biocid termék</u></b></p> <p><b><u>8.terméktípus</u></b></p> <p><b><u>Hatóanyag: 0,75 % (m/m) IPBC,CAS:55406-53-6</u></b></p> <p><b><u>0,24% (m/m)Propikonazol:CAS:60207-90-1</u></b></p>	
<p><b>Termék kód:</b></p>	<p>N1050004T000000 WBCP DC BLSTN DEU 65630</p>	
<p><b>1.2 <u>Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai</u></b></p>	<p><u>Megfelelő azonosított felhasználás:</u></p> <p>Vizes alapú, alapozó fára. Faanyag védőszer, amely védelmet nyújt farontó gomba és kék gomba ellen. Lakossági, szakipari és ipari felhasználásra</p> <p><u>Ellenjavallt felhasználás:</u> nincs adat</p>	
<p><b>1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai</b></p>		
<p><b><u>Szállító/forgalmazó:</u></b></p>	<p>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</p>	<p>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</p>
<p><b>1.4 <u>Sürgősségi telefonszám:</u></b></p>	<p>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:ettsz@okbi.antsz.hu">ettsz@okbi.antsz.hu</a></p>	

**2.SZAKASZ:VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS**

**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**

- 2.1.1 Osztályozás az 1272/2008/EK [ CLP ] rendelet szerint:nincs besorolva
- 2.1.2 Osztályba sorolás a 67/548/EGK irányelv szerint :nincs besorolva
- 2.1.3. Egyéb információk: nincs adat

**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:**

Veszélypiktogram:	-
Figyelmeztető mondatok:	-
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:	<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>P501A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: valamennyi helyi, nemzeti, és nemzetközi szabályozás szerint.</p>

**Kiegészítő információk a címkén:**

Tartalmaz:IPBC és Propikonazol (ISO).Túlérzékeny személyeknél allergiás reakciót okozhat!

Nem tűzveszélyes!

ADR:-

EU határérték erre a termékre (A/h-VB) 30g/l (2010). Ez a termék legfeljebb 29 g/l VOC-t tartalmaz

Engedélyszáma: HU-2013-MA-08-00019-0000

Engedélyes:

AkzoNobel Decorative Coatings BV

Scorpius 58  
2132 LR Hoofddorp  
The Netherlands

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.

**2.3 Egyéb veszélyek:** nincs adat

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

**3.2 Keverék**

*Nem tartalmaz feltüntetésre kötelees anyagot!*

<u>Név</u>	<u>CAS-szám</u> <u>EK-szám</u> <u>Index-szám</u>	<u>REACH szerinti</u> <u>regisztrációs</u> <u>szám</u>	<u>%</u> <u>(tömeg)</u> <u>%</u>	<u>A 67/548/EGK</u> <u>rendelet szerinti</u> <u>osztályba sorolás</u>	<u>Az 1272/2008/EK (CLP)</u> <u>rendelet szerinti</u> <u>osztályba sorolás</u>
-	-	-	-	-	-

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

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

3 / 11

--	--

### 4.SZAKASZ:ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

<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.

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

nincs adat

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

<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>5.1 Oltóanyag</b>	<u>A megfelelő oltóanyag:</u> alkoholálló hab,CO <sub>2</sub> ,szárazpor,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);nitrogén-oxidok (NO <sub>x</sub> )
<b>5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat</b>	Tűz esetén a zárt tartályokat célszerű hidegvízzel hűteni. Adott esetben gázálarc 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 szennyeződést okoz tavakban,folyókban vagy csatornáknban,értesítse az illetékes hatóságokat, a helyi előírásoknak megfelelően.
<b>6.3 Terület elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei</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 helyezzet

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

4 / 11

<b><u>és anyagai:</u></b>	gyűjtőedénybe ártalmatlanításra a 13.szakasz szerint.A tisztítást célszerű mosószerrel végezni.
	<b><u>6.3.3 Egyéb információk</u></b> A hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges
<b><u>6.4 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><u>7.1 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><u>7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:</u></b>	<b><u>Műszaki intézkedések és tárolási feltételek:</u></b> Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően. Az edényzetet légmentesen lezárva kell tartani Tilos a dohányzás!
	<b><u>Csomagolóanyagok:</u></b> Akadályozza meg az illetéktelen hozzáférést. A már kinyitott edényt gondosan zárjuk vissza, a szivárgás megakadályozása érdekében
	<b><u>A tárolóhelyiségekre és a tartályokra vonatkozó követelmények:</u></b> Tárolja száraz, hűvös és jól szellőző helyen Tilos a dohányzás!
	<b><u>Tárolási osztály:</u></b> <b><u>A tárolási feltételekkel kapcsolatos további információk:</u></b> Tartsa távol: oxidálószeres, erős lúgok, erős savak-tól.
<b><u>7.3 Meghatározott végfelhasználás:</u></b>	<b><u>Ajánlások:</u></b> -
	<b><u>Iparspecifikus megoldások:</u></b> -

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

<b><u>8.1 Ellenőrzési paraméterek</u></b>	
Expozíciós határérték: -	
<b><u>DNEL-ek:</u></b>	nem áll rendelkezésre adat

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

5 / 11

<b>PNEC -ek:</b>	nem áll 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 . Nem ajánlott: természetes gumi (latex) polivinil-alkohol (PVA) 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.Hővesztély: 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

**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

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

6 / 11

<u>Kezdeti forráspont/forrás tartomány:</u>	nincs adat
<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>	1,009 g/cm <sup>3</sup>
<u>Oldékonyság(oldékonyságok)</u>	könnyen oldódik vízben
<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>0,4 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> Illékony szerves oldószertartalom (VOC) : max. 29 g/l (számítás, mérés ) 25/2006. (II.3.) Korm. Rendelet szerint a besorolás:A/h-VB	

**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

**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:

<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

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

7 / 11

	<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**

<u>12.1 Toxicitás:</u>	<i>A termékre célzott ökotoxikológiai vizsgálatokat nem végeztek.</i>
<u>12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:</u>	nincs adat
<u>12.3 Bioakkumulációs képesség:</u>	nincs adat
<u>12.4 A talajban való mobilitás:</u>	nincs adat
<u>12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:</u>	nincs adat
<u>12.6 Egyéb káros hatások:</u>	nincs adat
<u>12.7 Egyéb információk</u>	nincs adat

**13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**

<u>13.1 Hulladékkezelési módszerek:</u>	<p><u>13.1.1. Termék/Csomagolás ártalmatlanítása:</u></p> <p>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.</p>
---	---

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

8 / 11

<p><u>Hulladékkódok/hulladék-megjelölések a LoW alapján:</u></p> <p><u>Termék:</u> 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><u>Csomagolás:</u> EWC: 15 01 10 * veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék</p>	
<p><u>13.1.2 Hulladékkezelésre vonatkozó információk:</u></p> <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**

ADR;RID;ADN;IMDG;ICAO	<u>nincs korlátozva</u>
<u>14.1 UN szám:</u>	-
<u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</u>	-
<u>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</u>	-
<u>14.4. Csomagolási csoport</u>	-
<u>14.5. Környezeti veszélyek</u>	-
<u>14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</u>	-
<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</u>	<u>Uniós jogszabályok</u> <u>REACH nemzetközi szabályozás:</u>
---	---



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

9 / 11

**kapcsolatos biztonsági,  
egészségügyi és  
környezetvédelmi  
előírások/jogszabályok:**

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

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

A BIZOTTSÁG 453/2010/EU RENDELETE (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről

**Engedélyezések és/vagy a felhasználással kapcsolatos korlátozások:**

**BIOCIDOK**

a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól szóló 316/2013 Kormányrendelet,

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,

valamint a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról szóló 528/2012/EU és a 1451/2007/EK rendeletek

**Engedélyezések:**

**Egyéb uniós jogszabályok:**

**Az illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról szóló 1999/13/EK irányelv (VOC-irányelv) szerinti információk**

**Nemzeti jogszabályok (Magyarország):**

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.]

Veszélyes hulladékra 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.]

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet - a hulladékjegyzékről

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.]

Munkavédelemre vonatkozó előírások: 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei

A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó előírások: 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

10 / 11

	<p><u>Tűzvédelem:</u> 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról</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>
<b>15.2 Kémiai biztonsági értékelés:</b>	Az adott anyag/keverék tekintetében a szállító még nem végzett kémiai biztonsági értékelést.

### 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

<u>A változások jelzése:</u>	<p>Kiadás dátuma: 2010.04.26</p> <p>Felülvizsgálatok:</p> <p>2011.07.24</p> <p>2012.11.04</p> <p>2014.09.16</p>																																																										
<p><u>Rövidítések és betűszók:</u></p> <p><u>A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások:</u></p>	<table> <tr> <td>ATE</td> <td>Akut toxicitási érték</td> </tr> <tr> <td>ADR</td> <td>Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás</td> </tr> <tr> <td>CEN</td> <td>Európai Szabványügyi Bizottság</td> </tr> <tr> <td>CLP</td> <td>Osztályozásról, Címkezésről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet</td> </tr> <tr> <td>CAS-sz.</td> <td>Chemical Abstracts Service szám</td> </tr> <tr> <td>CMR</td> <td>Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító</td> </tr> <tr> <td>CSA</td> <td>Kémiai biztonsági értékelés</td> </tr> <tr> <td>CSR</td> <td>Kémiai biztonsági jelentés</td> </tr> <tr> <td>DNEL</td> <td>Származtatott hatásmentes szint</td> </tr> <tr> <td>DPD</td> <td>A veszélyes készítményekről szóló 1999/45/EK irányelv</td> </tr> <tr> <td>DSD</td> <td>A veszélyes anyagokról szóló 67/548/EGK irányelv</td> </tr> <tr> <td>ECHA</td> <td>Európai Vegyianyag-ügynökség</td> </tr> <tr> <td>GHS</td> <td>Vegyianyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere</td> </tr> <tr> <td>IUCLID</td> <td>Egységes nemzetközi kémiai információs adatbázis</td> </tr> <tr> <td>LC50</td> <td>Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál</td> </tr> <tr> <td>LD50</td> <td>Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál (közepesen letális dózis)</td> </tr> <tr> <td>LoW</td> <td>Hulladékok listája (lásd ) <a href="http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm">ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm</a></td> </tr> <tr> <td>OECD</td> <td>Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet</td> </tr> <tr> <td>OEL</td> <td>Munkahelyi expozíciós határérték</td> </tr> <tr> <td>PBT</td> <td>Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező</td> </tr> <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>	ATE	Akut toxicitási érték	ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás	CEN	Európai Szabványügyi Bizottság	CLP	Osztályozásról, Címkezésről 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 Vegyianyag-ügynökség	GHS	Vegyianyagok 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 ) <a href="http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm">ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm</a>	OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet	OEL	Munkahelyi expozíciós határérték	PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező	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
ATE	Akut toxicitási érték																																																										
ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás																																																										
CEN	Európai Szabványügyi Bizottság																																																										
CLP	Osztályozásról, Címkezésről 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 Vegyianyag-ügynökség																																																										
GHS	Vegyianyagok 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 ) <a href="http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm">ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm</a>																																																										
OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet																																																										
OEL	Munkahelyi expozíciós határérték																																																										
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező																																																										
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																																																										
<u>Vonatkozó R-mondatok és/vagy H-mondatok (száma és teljes szövege)</u>	<b>A 3.pontban található R- mondatok teljes szövege:-</b>																																																										

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

11 / 11

<p><u>Képzésre vonatkozó információk:</u> <u>További információk:</u></p>	<p><b><u>A 3.pontban található H- mondatok teljes szövege:-</u></b></p> <p>1907/2006/EK (REACH) rendelet értelmében <b>a Sadolin Base Plus HP: keverék, nem esik regisztrálási kötelezettség alá.</b></p> <p>OKBI veszélyes készítmény bejelentés szám: OKBI-VABO-324-2010 Biocid bejelentés szám: BT004/049/2010</p> <p>Biocid engedély: HU-2013-MA-08-00019-0000</p> <p>A magyar nyelvű biztonsági adatlap készült az AKZO NOBEL ZRT által 2015. 05.25</p>
---	--