

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

1 / 9

Kiadás dátuma: 2009.02.23.

Felülvizsgálat dátuma/verziószám:2014.07.25./3-3HU

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

<b>1.1 Termék azonosító:</b>	<b>Supralux Falfesték pigment festék</b>
Termék kód:	Színek: zöld, sárga, piros, okker, narancs, kék, fekete, barna,
<b>1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai</b>	<p><u>Megfelelő azonosított felhasználás:</u> Vizes bázisú termék, falfesték színezéséhez. .Lakossági felhasználásra</p> <p><u>Ellenjavallt felhasználás:</u> nincs</p>
<b>1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai</b>	
<u>Szállító/forgalmazó:</u>	<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>
<b>1.4 Sürgősségi telefonszám:</b>	<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

<b>2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2.1.1 Osztályozás az 1272/2008/EK [ CLP ] rendelet szerint: a termék nincs besorolva</li> <li>• 2.1.2 Osztályba sorolás a 67/548/EGK irányelv szerint : a termék nincs besorolva</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>	
<b>2.2 Címkézési elemek: Címkézés az EK 1272/2008 Irányelvek alapján: nem jelölés köteles</b>	
Veszélypiktogram:	-
Figyelmeztető mondatok:	-
Óvintézkedésre	P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

2 / 9

vonatkozó mondatok:	<p>P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.</p> <p>P262 Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.</p> <p>P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.</p> <p>P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: valammenyi helyi, nemzeti, és nemzetközi szabályozás szerint.</p>
<u>Kiegészítő információk a címkén:</u>	
Tartalmaz:5-Klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on (EU : 247-500-7) és 2- Metil-4-izotiazolin-3-on (EU : 220-239-6)Túlérzékeny személyeknél allergiás reakciót okozhat.	
<u>2.3 Egyéb veszélyek:</u>	<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. Használat után mielőtt elmosná az ecsetet és hengert, amennyire lehet távolítsa el a festéket belőlük. A kiürült csomagolóedény élelmiszerek tárolására nem alkalmas</p> <p><b>NEM TŰZVESZÉLYES!</b> <b>FAGYVESZÉLYES!</b> EU határérték erre a termékre (A/a-VB) 30g/l (2010). Ez a termék legfeljebb 29 g/l VOC-t tartalmaz</p>

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

<u>3.2 Keverék</u>					
<u>A keverék leírása:</u> vizes diszperzió					
<u>Veszélyes összetevők:</u> a termék nem tartalmaz olyan összetevőket,és olyan koncentrációban amely az emberre vagy a környezetre veszélyes lenne. Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagként értékelt anyagokat.					
<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>A 67/548/EGK</u> <u>rendelet szerinti</u> <u>osztályba sorolás</u>	<u>Az 1272/2008/EK</u> <u>(CLP) rendelet</u> <u>szerinti osztályba</u> <u>sorolás</u>

### 4.SZAKASZ:ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

<u>4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése</u>	
<u>Általános megjegyzések</u>	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!
<u>Belégzést követően</u>	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!
<u>Bőrrel való érintkezést követően</u>	Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Mossa le a bőrt szappannal és vízzel vagy használjon szokásos bőrtisztító szert. Ne használjon oldószereket!
<u>Szembe kerülést követően</u>	Ellenőrizze és vegye ki a kontaktlencséket. A szemet azonnal folyó vízzel legalább 15 percen keresztül mossa, szemhéjakat nyitva kell tartani. Azonnal orvoshoz kell fordulni!
<u>Lenyelést követően</u>	Ha lenyelte, azonnal forduljon orvoshoz, és mutassa meg a biztonsági adatlapot vagy a címkét. Tartsa a személyt melegen és nyugalmi állapotban. TILOS hánytatni
<u>Az elsősegélynyújtó önvédelme</u>	Olyan elsősegélynyújtási tevékenységet, amely kockázattal jár, csak a megfelelően képzett személy végezhet.
<u>4.2 A legfontosabb-akut és késleltetett- tünetek és hatások</u>	
A szembe fröccsenő folyadék irritációt és visszafordítható károsodást okozhat.	

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

3 / 9

### 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><u>5.1 Oltóanyag</u></b>	<i>A megfelelő oltóanyag:</i> alkoholálló hab,CO <sub>2</sub> ,szárzpor,vízpermet <i>Az alkalmatlan oltóanyag:</i> erős vízszugár
<b><u>5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek</u></b>	<i>Veszélyes égéstermékek:</i> Tűz esetén sűrű fekete füst keletkezik,a bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek. CO;(szén-monoxid); CO <sub>2</sub> (szén-dioxid);NO <sub>x</sub> (nitrogén-oxidok) A termék maga nem éghető, kb 50% vizet tartalmaz, de beszáradt maradéka éghető.
<b><u>5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat</u></b>	Tűz esetén a zárt tartályokat célszerű hidegvizzel hűteni. Adott esetben gázálc szükséges.

### 6.SZAKASZ :INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

<b><u>6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások</u></b>	<i>6.1.1.Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:</i> Kerülje a gőz vagy ködképződést! <i>Egyéni védőeszközök:</i> lásd a 8.szakaszt <i>Vészhelyzeti eljárások:</i> lásd a 7.szakaszt <i>6.2.1.A sürgősségi ellátó személyzet esetében</i> Ha különleges ruházat szükséges a kiömlés kezelésére, akkor vegye figyelembe a 8.szakaszban feltüntetett információkat.
<b><u>6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:</u></b>	Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba.Amennyiben a termék szennyezést okoz tavakban,folyókban vagy csatornáknban,értesítse az illetékes hatóságokat, a helyi előírásoknak megfelelően.
<b><u>6.3 Terület elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:</u></b>	<i>6.3.1.Területi elhatárolás</i> :nincs adat <i>6.3.2 Szennyezésmentesítés :</i> 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. <i>6.3.3 Egyéb információk</i> :Oldószerek használatát kerülni kell!
<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>	<i>Biztonsági intézkedések:</i> Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. szakasz). <i>A tűz megakadályozására tett intézkedések:</i> Soha ne használjon nyomást üres konténerben. <i>Az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozására tett intézkedések</i> Kerülje a gőz, permet és ködképződést <i>A környezet védelme érdekében tett intézkedések:</i> Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba! <i>Az általános munkahelyi higiéniaira vonatkozó tanácsok:</i>
---	---

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

4 / 9

	Evés, ivás és a dohányzás TILOS az olyan területeken, ahol ez az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik!
<b>7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:</b>	<b>Műszaki intézkedések és tárolási feltételek:</b> Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően. A fagyástól védeni kell ! Tárolási hőmérséklet: +5 °C és +30 °C között Az edényzetet légmentesen lezárva kell tartani Tilos a dohányzás!
	<b>Csomagolóanyagok:</b> Akadályozza meg az illetéktelen hozzáférést. A már kinyitott edényt gondosan zárjuk vissza, a szivárgás megakadályozása érdekében
	<b>A tárolóhelyiségekre és a tartályokra vonatkozó követelmények:</b> Tárolja száraz, hűvös és jól szellőző helyen Tilos a dohányzás!
	<b>Tárolási osztály:</b> <b>A tárolási feltételekkel kapcsolatos további információk:</b> Tartsa távol: oxidálószeres, erős lúgok, erős savak-tól.
<b>7.3 Meghatározott végfelhasználás:</b>	<b>Ajánlások:</b> Festék
	<b>Iparspecifikus megoldások:</b> Festék

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

#### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

**Expozíciós határérték:** nincs adat

**DNEL-ek:** nincs adat

**PNEC -ek:** nincs adat

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

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

#### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

##### 8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő szellőzést kell biztosítani!

##### 8.2.2 Egyéni védőeszközök

**8.2.2.1. Szem-/arcvédelem:** Használjon biztonsági védőszemüveget a freccsenő folyadékok ellen.

**8.2.2.2. Bőrvédelem:** Megelőző bőrvédőkrém használata ajánlott.

**Kézvédelem:** Hosszadalmas vagy tartós kitettség esetén használjon védőkesztyűt:

**Javasolt:** nitril-gumi, neoprén, butil-gumi

**Nem javasolt:** természetes gumi (latex), polivinil-alkohol (PVA)

**Figyelembe veendők a kesztyűgyártó adatai az átütési időt és az áteresztést illetően, valamint a munkahelyi speciális körülmények**

**Egyéb bőrvédelem:** A bőr védelmére megfelelő lábbelit kell választani az elvégzendő feladat és a velejáró kockázatok figyelembe vételével.

**8.2.2.3. Légutak védelme:** por vagy permet köd kialakulását kerülni kell (részecske szűrő EN 143 típus P2)

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

5 / 9

	Gőz képződés esetén (fél maszk kombinát filterrel A2-P2-ig koncentrációja 0,5 Vol%) <u>8.2.2.4. Hővesztély:</u> Kerülje a magas hőmérsékletet!
<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>	különböző
<u>Szag:</u>	nincs adat
<u>Szagkülönbérték:</u>	nincs adat
<u>pH:</u>	8,5-9 (20°C, 10 g/l)
<u>Olvadáspont/fagyáspont</u>	nincs adat
<u>Kezdeti forráspont/forrás tartomány:</u>	100 °C
<u>Lobbanáspont:</u>	nem alkalmazható
<u>Párolgási sebesség:</u>	nincs adat
<u>Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):</u>	nem gyúlékony
<u>Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:</u>	nincs adat
<u>Gőznyomás:</u>	nincs adat
<u>Gőzsűrűség</u>	nincs adat
<u>sűrűség:</u>	1,28-1,58 g/cm <sup>3</sup> (20°C) Módszer: MSZ ISO 2811
<u>Oldékonyság( oldékonyságok)</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>	nincs adat
<u>Robbanás veszélyes tulajdonságok:</u>	nincs adat
<u>Oxidáló tulajdonságok:</u>	nincs adat
<b>9.2 Egyéb információk:</b> EU határérték erre a termékre (A/a-VB) 30g/l (2010). Ez a termék legfeljebb 29 g/l VOC-t tartalmaz	

### 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>	Megfelelő kezelés és tárolás esetén nincsenek veszélyes reakciók
<b>10.4 Kerülendő</b>	Magas hőmérsékleten veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

6 / 9

<b><u>körülmények:</u></b>	
<b><u>10.5 Nem összeférhető anyagok:</u></b>	Tartsa távol a következő anyagoktól exoterm reakciók elkerülése miatt: oxidálószer, erős lúgok, erős savak
<b><u>10.6 Veszélyes bomlás termékek:</u></b>	Megfelelő kezelés és tárolás esetén nincs bomlás.

### 11.SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

#### 11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

*11.1.2 Keverékek: A termékre célzott toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek.*

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

### 12.SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

<b><u>12.1 Toxicitás:</u></b>	<i>A termékre célzott ökotoxikológiai vizsgálatokat nem végeztek.</i>
<b><u>12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:</u></b>	nincs adat
<b><u>12.3 Bioakkumulációs képesség:</u></b>	nincs adat
<b><u>12.4 A talajban való mobilitás:</u></b>	nincs adat
<b><u>12.5 A PBT- és a vPvB-</u></b>	

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

7 / 9

<b><u>értékelés eredményei:</u></b>	<i>Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagként értékelt anyagokat.</i>
<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>	<p><b><u>13.1.1. Termék/Csomagolás ártalmatlanítása:</u></b></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 szemétkébe. Ne engedjük hígítatlan vagy nagy mennyiségű anyagot csatornába, vízfolyásokba vagy felszíni vizekbe.</p> <p><b><u>Hulladékkódok/hulladék-megjelölések a LoW alapján:</u></b></p> <p><b><u>Termék:</u></b> EWC: 08 01 festékek és lakkok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladékok</p> <p><b><u>EWC:</u></b> 08 01 20: festék, lakk tartalmú vizes szuszpenziók, amelyek különböznek a 08 01 19-től.</p> <p><b><u>Csomagolás:</u></b> EWC: 15 01 10 * veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék</p>
	<p><b><u>13.1.2 Hulladékkezelésre vonatkozó információk:</u></b></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><b><u>13.1.3 Szennyvíz-ártalmatlanításra vonatkozó információk:</u></b></p> <p>Ne engedjük hígítatlan vagy nagy mennyiségű anyagot csatornába, vízfolyásokba vagy felszíni vizekbe.</p>
	<p><b><u>13.1.4. Egyéb ártalmatlanítási javaslatok:</u></b></p> <p>Az anyagot a hivatalos hulladéktörvényeknek megfelelően kell elhelyezni. A készítmény - maradécai 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>	NINCS KORLÁTOZVA
<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>	-
<b><u>14.5. Környezeti veszélyek</u></b>	-
<b><u>14.6. A felhasználót érintő különleges</u></b>	-

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

8 / 9

<u>ővintézkedések</u>	
<u>14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás</u>	-

### 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> <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.</p>
--	--



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

9 / 9

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

### 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

<p><u>A változások jelzése:</u></p>	<p>készült:2009.02.23/ 1-0          változás 2009.05.01 /2-0          változás: 2009.06.28/3-0          változás:2009.11.02 <b>Változás 3-ról 3-1-re:</b> +e-mail cím, fax 1.pont;          kiegészítés az összetevőkben 3.pont; nem tartozik a VOC törvény hatálya alá.  <b>3-1-ről 3-2-re:</b> kiegészítés a színekkel 1.pont; 2010. november 8.:          +1272/2008/EK;+R mondatok a 16.pontba; 2010. november 25.:          +OKBI szám 15.pont; edénykonzerválószer 2.10. pont;</p> <p>változás:2010.12.08          változás:2012.02.26          utolsó felülvizsgálat:2014.07.25</p> <p>CLP:Oszályozásról, Címkézésről és Csomagolásról szóló rendelet;          1272/2008/EK rendelet</p> <p>DNEL :Származtatott 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>nincs adat</p> <p>nincs adat          nincs adat          Vámtarifaszám: 3209100000</p> <p>A magyar nyelvű biztonsági adatlap készült az AKZO NOBEL ZRT által 2014.07.25.</p>
<p><u>Rövidítések és betűszók:</u></p>	
<p><u>A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások:</u>  <u>Vonatkozó R-mondatok és/vagy H-mondatok (száma és teljes szövege)</u>  <u>Képzésre vonatkozó információk:</u></p>	
<p><u>További információk:</u></p>	