

BIZTONSÁGI ADATLAP
Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

1 / 11

Kiadás dátuma: 2014.10.13

Felülvizsgálat dátuma/verziószám 2014.11.11/8.02/EU

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

1.1 <u>Termék azonosító:</u>	Supralux Aqua primer	
<i>Termék kód:</i>	nincs adat	
1.2 <u>Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai</u>	<p><u>Megfelelő azonosított felhasználás:</u> Vizes alapozó / Lakossági felhasználásra</p> <p><u>Ellenjavallt felhasználás:</u> nincs adat</p>	
1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai		
<u>Szállító/forgalmazó:</u>	AkzoNobel Decorative Coatings b.v. Rijksstraatweg 31 / 2171 AJ Postbus 3 2170 BA Sassenheim The 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
1.4 <u>Sürgősségi telefonszám:</u>	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 ettsz@okbi.antsz.hu	

2.SZAKASZ: VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

2.1 <u>Az anyag vagy keverék osztályozása</u>	
<ul style="list-style-type: none"> 2.1.1 Osztályozás az 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint: Aquatic Chronic 3, H412 2.1.2 Osztályba sorolás a 67/548/EGK irányelv szerint : R52/53 2.1.3. Egyéb információk: nincs adat <p>Az R-mondatok, figyelmeztető mondatok és EU figyelmeztető mondatok teljes szövege tekintetében: lásd 16.SZAKASZ.</p>	
2.2 <u>Címkézési elemek: Címkézés az EK 1272/2008 Irányelvek alapján:</u>	
Veszélypiktogram:	-
Figyelmeztető mondatok:	H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

2 / 11

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:

ADR:-
Nem Tűzveszélyes!

EU határérték erre a termékre (A/i-VB) 140g/l (2010). Ez a termék legfeljebb 99 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.

2.3 Egyéb veszélyek: nincs adat

3. SZAKASZ : ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2 Keverék

<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</u> <u>sorolás</u>	<u>Az 1272/2008/EK (CLP)</u> <u>rendelet szerinti osztályba</u> <u>sorolás</u>
<u>Cink-oxid</u>	1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7	nincs adat	0,25-2,5	N,R50/53	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

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

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

3 / 11

Az elsősegélynyújtó önvédelme	Olyan elsősegélynyújtási tevékenységet, amely kockázattal jár, csak a megfelelően képzett személy végezhet.
4.2 A legfontosabb-akut és késleltetett- tünetek és hatások	
Nincs adat	
4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése	
Információ az orvosnak:kezelés	A tünetek szerint kell kezelni. Nagy mennyiség lenyelése esetén lépjen kapcsolatba a mérgezéses eseteket kezelő szakorvossal.

5.SZAKASZ :TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

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

6.SZAKASZ :INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések,egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások	<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.
6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:	Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba.Amennyiben a termék szennyeződést okoz tavakban,folyókban vagy csatornáknban,értesítse az illetékes hatóságokat, a helyi előírásoknak megfelelően.
6.3 Terület elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:	<u>6.3.1.Területi elhatárolás</u> :nincs adat
	<u>6.3.2 Szennyezésmentesítés :</u> a kiömlött anyagot vegye fel nedvszívóanyaggal,pl:homok,föld,vermikulit vagy kovaföld.Ezután helyezze gyűjtőedénybe ártalmatlanításra a 13.szakasz szerint.A tisztítást célszerű mosószerrel végezni.
	<u>6.3.3 Egyéb információk</u> A hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges
6.4 Hivatkozás más szakaszokra:	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

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések	<u>Biztonsági intézkedések:</u> Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. szakasz). <u>A tűz megakadályozására tett intézkedések:</u> Soha ne használjon nyomást üres konténerben. <u>Az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozására tett intézkedések</u>
------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

4 / 11

	<p>Kerülje a gőz, permet és ködképződést</p> <p><u>A környezet védelme érdekében tett intézkedések:</u></p> <p>Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba!</p> <p><u>Az általános munkahelyi higiéniaira vonatkozó tanácsok:</u></p> <p>Evés, ivás és a dohányzás TILOS az olyan területeken, ahol ez az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik!</p>
7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:	<p><u>Műszaki intézkedések és tárolási feltételek:</u></p> <p>Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően.</p> <p>Az edényzetet légmentesen lezárva kell tartani</p> <p>Tilos a dohányzás!</p> <p><u>Csomagolóanyagok:</u></p> <p>Akadályozza meg az illetéktelen hozzáférést. A már kinyitott edényt gondosan zárjuk vissza, a szivárgás megakadályozása érdekében</p> <p><u>A tárolóhelyiségekre és a tartályokra vonatkozó követelmények:</u></p> <p>Tárolja száraz, hűvös és jól szellőző helyen</p> <p>Tilos a dohányzás!</p> <p><u>Tárolási osztály:</u></p> <p><u>A tárolási feltételekkel kapcsolatos további információk:</u> Tartsa távol: oxidálószeres, erős lúgok, erős savak-tól.</p>
7.3 Meghatározott végfelhasználás:	<p><u>Ajánlások:</u> -</p> <p><u>Iparspecifikus megoldások:</u> -</p>

8.SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határérték: -

DNEL-ek: nem állnak rendelkezésre adat

PNEC -ek: nem állnak rendelkezésre adat

<i>Expozíciós határérték 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint</i>	<u>Komponens</u>	<u>Ák/CK érték</u>	<u>Jellemző tulajdonság/hivatkozás</u>
	<u>Cink-oxid</u> <u>CAS:1314-13-2</u>	5 resp 20 resp	<p>i: ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat);</p> <p style="text-align: center;">III.</p> <p style="text-align: center;">FELSZÍVÓDVA HATÓ ANYAGOK</p> <p>Hatás fellépésének ideje >2 óra</p> <p>Felezési idő > Műszak idő (ERŐSEN KUMULÁLÓDÓ)</p>

8.2 Az expozíció ellenőrzése

8.2.1 Megfelelő Helyi elszívással, megfelelő szellőzéssel.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

5 / 11

<u>műszaki ellenőrzés</u>	<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 kézvédelem kézvédő krémmel</p>
<u>8.2.2 Egyéni védőeszközök</u>	<p><u>8.2.2.1.Szem-/arcvédelem:</u> Biztonsági szemüveg oldalvédővel (EN 166).A szemvédelemnek összeférhetőnek kell lennie a használt légzésvédelemmel</p> <p><u>8.2.2.2. Bőrvédelem: védőruha</u> <u>Kézvédelem:</u> Az előírásoknak megfelelő, vegyszerálló védőkesztyű használandó (feleljen meg az EN 374 előírásainak). Ajánlott védőkesztyű anyag: Nitril Áttörési idő: min 480 min A munkakörülmények nagyban befolyásolják a védőkesztyű tartósságát, ellenőrizzük és cseréljük a viseltes vagy sérült védőkesztyűket <u>Egyéb bőrvédelem: védőruha</u></p> <p><u>8.2.2.3.Légutak védelme:</u> Elégtelen szellőztetés esetén az előírásoknak megfelelő légzésvédő eszköz használandó (feleljen meg az EN 136, az EN 140 és az EN 143 előírásainak.) Légzés védelem a por és a szórású köd képződésekor (Részecskeszűrő EN143 típusú P2). Légzés védelem Gőzképződés esetén. (légzésvédő kombinált Szűrő A2-P2 évig koncentrációjú 0,5 Vol%.).</p> <p><u>8.2.2.4.Hőveszély: Kerülje a magas hőmérsékletet</u></p>
<u>8.2.3 Környezeti expozíció ellenőrzések</u>	<p><u>Anyag-/keverék központú intézkedések az expozíció megelőzése céljából:</u> Megfelelő szellőzést kell biztosítani!</p> <p><u>Utasítások az expozíció megelőzése céljából:</u>nincs adat</p> <p><u>Szervezeti intézkedések az expozíció megelőzése céljából:</u> nincs adat</p> <p><u>Műszaki intézkedések az expozíció megelőzése céljából:</u> Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba</p>

9.SZAKASZ :FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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>Szagkülönbérték:</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>Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):</u>	nincs adat
<u>Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:</u>	nincs adat
<u>Gőznyomás:</u>	nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

6 / 11

<u>Gőzsűrűség</u>	nincs adat
<u>Relatív sűrűség:</u>	1,379 g/cm ³
<u>Oldékonyság(oldékonyságok)</u>	hideg vízben jól oldódik
<u>Megoszlási együttható, n-octanol/víz:</u>	nincs adat
<u>Öngyulladás hőmérséklet:</u>	nincs adat
<u>Bomlási hőmérséklet</u>	nincs adat
<u>Viszkozitás</u>	<u>kinematikus: szoba hőmérsékleten</u> 11,6 cm ² /s
<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

11.SZAKASZ:TOXIKOLÓGIAI ADATOK

<u>11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ</u>	
<u>11.1.2 Keverékek: A termékre célzott toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek.</u>	
<u>Komponensekre vonatkozó adatok:</u>	
<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>	<u>Cink-oxid</u> <u>CAS:1314-13-2</u> bőr/enyhe irritáló hatás -nyúl
<u>Súlyos szemkárosodás/irritáció:</u>	<u>Cink-oxid</u> <u>CAS:1314-13-2</u> szem/enyhe irritáló hatás –nyúl

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

7 / 11

<u>Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:</u>	nincs adat
<u>Csírasejt 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>	<p><i>A termékre célzott ökotoxikológiai vizsgálatokat nem végeztek.</i></p> <p><i>Komponensekre vonatkozó adatok:</i></p> <p><u>Cink-oxid</u></p> <p><u>CAS:1314-13-2</u></p> <p><i>Akut EC50 0,11 mg/l Daphnia - Ceriodaphnia dubia 48 óra</i> <i>Akut EC50 24,6 mg/l Daphnia - Daphnia magna 48 óra</i> <i>Akut EC50 0,14 mg/l Daphnia - Daphnia pulex 48 óra</i> <i>Akut IC50 0,17 mg/l Alga – Selenastrum capricornutum 72 óra</i> <i>Akut LC50 9,71 mg/l Hal - Cyprinus carpio 96 óra</i> <i>Akut LC50 1,1 mg/l Hal - Oncorhynchus Mykiss 96 óra</i> <i>Akut LC50 1,02 mg/l Hal - Oncorhynchus kisutch 96 óra</i> <i>Akut LC50 0,41 mg/l Hal - Pimephales promelas 96 óra</i> <i>Akut LC50 0,17 mg/l Hal - Thymallus articus 96 óra</i></p>
<u>12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:</u>	nincs adat
<u>12.3 Bioakkumulációs képesség:</u>	<u>nincs adat</u>
<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</p>
------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

8 / 11

	<p>követelményeknek. Ne dobjuk a háztartási hulladékkal együtt szemétkébe. Ne engedjük hígítatlan vagy nagy mennyiségű anyagot csatornába, vízfolyásokba vagy felszíni vizekbe.</p> <p><u>Hulladékkódok/hulladék-megjelölések a LoW alapján:</u></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 engedjük 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	nincs korlátozva
<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

<p><u>15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:</u></p>	<p>Uniós jogszabályok</p> <p><u>REACH nemzetközi szabályozás:</u> <u>Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete</u> (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

9 / 11

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

Tűzvédelem: 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról

54. 2014. (XII. 5.) BM rendelet Az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

Szállítás: 20/1979. (IX. 18.) KPM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás "A" és "B" mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

10 / 11

	(A veszélyes áruk nemzetközi szállításáról szóló európai megállapodás (ADR) I. és II. kötet)
<u>15.2 Kémiai biztonsági értékelés:</u>	Az adott anyag/keverék tekintetében a szállító még nem végzett kémiai biztonsági értékelést.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

<u>A változások jelzése:</u>	Kiadás dátuma: 2014.10.13 Felülvizsgálat: 2014.11.11
<u>Rövidítések és betűszók:</u>	<p>ATE Akut toxicitási érték</p> <p>ADR Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás</p> <p>CEN Európai Szabványügyi Bizottság</p> <p>CLP Osztályozásról, Címkézésről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet</p>
<u>A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások:</u>	<p>CAS-sz. Chemical Abstracts Service szám</p> <p>CMR Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító</p> <p>CSA Kémiai biztonsági értékelés</p> <p>CSR Kémiai biztonsági jelentés</p> <p>DNEL Származtatott hatásmentes szint</p> <p>DPD A veszélyes készítményekről szóló 1999/45/EK irányelv</p> <p>DSD A veszélyes anyagokról szóló 67/548/EGK irányelv</p> <p>ECHA Európai Vegyi anyag-ügynökség</p> <p>GHS Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere</p> <p>IUCLID Egységes nemzetközi kémiai információs adatbázis</p> <p>LC50 Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál</p> <p>LD50 Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál (közepesen letális dózis)</p> <p>LoW Hulladékok listája (lásd) ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm</p> <p>OECD Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet</p> <p>OEL Munkahelyi expozíciós határérték</p> <p>PBT Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező</p> <p>PEC Előre jelezhető környezeti koncentráció</p> <p>PNEC(s) Becsült hatásmentes koncentráció(k)</p> <p>REACH A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló</p> <p>STOT Céliszervi toxicitás</p> <p>(STOT) RE Ismételt expozíció</p> <p>(STOT) SE Egyszeri expozíció</p> <p>SVHC Különös aggodalomra okot adó anyagok</p> <p>vPvB Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív</p> <p>PEC Előre jelezhető környezeti koncentráció</p>
<u>Vonatkozó R-mondatok és/vagy H-mondatok (száma és teljes szövege)</u>	<p><u>A 3.pontban található R- mondatok teljes szövege:</u></p> <p>R52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat</p> <p><u>A 3.pontban található H- mondatok teljes szövege:</u></p> <p>H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.</p> <p>H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz</p>
<u>Képzésre vonatkozó információk:</u>	



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

11 / 11

<u>További információk:</u>	H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz A magyar nyelvű biztonsági adatlap készült az AKZO NOBEL ZRT által 2015. 07.26
-----------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------