

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

<b>1.1 Termék azonosító:</b>	<b>Supralux Nitro hígító</b>
Termék kód:	nincs adat
<b>1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai</b>	<u>Megfelelő azonosított felhasználás:</u> oldószerek keverék/lakossági felhasználásra <u>Ellenjavallt felhasználás:</u> nincs
<b>1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai</b>	
<u>Szállítóforgalmazó:</u>	<b>Akzo Nobel Coatings Zrt.</b> 1134 Budapest Váci út 45/c. 7.em. tel: 06 40 200-505 tel/fax: 36 1 430-3969 e-mail:msds.hu@akzonobel.hu
<b>1.4 Sürgősségi telefonszám:</b>	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) 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>

**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: Flam.Liq.2 H225 Eye Dam. 1.H318 Acute Tox. 4.H302 STOT SE 3.H335 Skin Irrit. 2.H315 STOT SE 3.H336</li>   <li>• 2.1.2 Osztályba sorolás a 67/548/EGK irányelv szerint : F,R11 Xn,R20/21, R38;R36;R66;R67</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

### 2.2 Címkézési elemek: Címkézés az EK 1272/2008 Irányelvek alapján:

Veszélypiktogram:	 <p style="text-align: center;">Veszély</p>
Figyelmeztető mondatok:	<p>H225 Tűzveszélyes folyadék és gőz  H318 Súlyos szemkárosodást okoz  H302 Lenyelve ártalmas.  H335 Légúti irritációt okozhat  H315 Bőrirritáló hatású.  H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat</p>
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:	<p>P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.  P233 Az edény szorosan lezárva tartandó.  P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos  P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz  P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: valamennyi helyi, nemzeti, és nemzetközi szabályozás szerint</p>
<p><u>Kiegészítő információk a címkén:</u>  Veszélyt meghatározó komponens a címkézéshez: n-butil-acetát, 1-butanol  Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.  Tűzveszélyességi osztály: „Robbanásveszélyes”</p>	
<u>2.3 Egyéb veszélyek:</u>	nem ismert

### 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 szám</u>	<u>%</u> <u>(tömeg</u> <u>)</u>	<u>A 67/548/EGK rendelet</u> <u>szerinti osztályba</u> <u>sorolás</u>	<u>Az 1272/2008/EK (CLP)</u> <u>rendelet szerinti osztályba</u> <u>sorolás</u>
<b><u>n-Butil-</u></b> <b><u>acetát</u></b>	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1	01-2119485493-29	≥90	R 10-66-67	Flam. Liq. /3.kat/H226 STOT SE /3.kat/H336
<b><u>1-butanol</u></b>	71-36-3 200-751-6 603-004-00-6	nincs adat	≥10	R10 Xn; R22 Xi; R37/38-41 R67	Flam. Liq. /3.kat/H226 Acute Tox./ 4.kat/H302 STOT SE /3.kat/H335 Skin Irrit. /2.kat/H315 Eye Dam./ 1.kat/H318 STOT SE /3.kat/H336
Az R-mondatok, 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);
<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 és anyagai:</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 gyűjtőedénybe ártalmatlanításra a 13.szakasz szerint.A tisztítást célszerű mosószerral végezni.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

4 / 11

	<p><u>6.3.3 Egyéb információk</u></p> <p>A hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges</p>
<b>6.4 Hivatkozás más szakaszokra:</b>	<p>Biztonságos kezelésre és tárolásra vonatkozó információkat lásd a 7. szakaszban.</p> <p>A személyi védelemre vonatkozó információkat lásd a 8. szakaszban.</p> <p>Az ártalmatlanításra vonatkozó információkat lásd a 13. szakaszban.</p>

### 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

<p><b>7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések</b></p>	<p><u>Biztonsági intézkedések:</u></p> <p>Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. szakasz).</p>
	<p><u>A tűz megakadályozására tett intézkedések:</u></p> <p>Soha ne használjon nyomást üres konténerben.</p>
	<p><u>Az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozására tett intézkedések</u></p> <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>
<p><b>7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:</b></p>	<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></p> <p><u>A tárolási feltételekkel kapcsolatos további információk:</u> Tartsa távol: oxidálószeres, erős lúgok, erős savak-tól.</p>
<p><b>7.3 Meghatározott végfelhasználás:</b></p>	<p><u>Ajánlások: nincs adat</u></p>
	<p><u>Iparspecifikus megoldások: nincs adat</u></p>

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

<b>8.1 Ellenőrzési paraméterek</b>	
<b>DNEL-ek:</b>	nincs adat
<b>PNEC -ek:</b>	nincs adat

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

5 / 11

<p><b>Expozíciós határérték 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint</b></p>	<u>komponens</u>	<u>ÁK érték</u> <u>CK érték</u>	<u>Jellemző tulajdonság/ hivatkozás</u>
	<p><b><u>1-butanol</u></b> CAS-szám: 71-36-3</p>	<p>45 mg/m<sup>3</sup> 90 mg/m<sup>3</sup></p>	<p><b>b</b> : bőrön át is felszívódik.  i:ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat);</p>
	<p><b><u>n-Butil-acetát</u></b> CAS-szám: 123-86-4</p>	<p>950 mg/m<sup>3</sup> 950 mg/m<sup>3</sup></p>	<p>i:ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat);  <b>sz</b>: túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú előírászerű felhasználás és tárolás esetén a készítmény stabil (lásd 7. pont). Magas hőmérsékleten a termék bomlik anyag (az anyagra érzékeny egyéneken „túlérzékenységen” alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat);  <b>I: HELYILEG IRRITÁLÓ ANYAGOK</b></p>

**8.2 Az expozíció ellenőrzése**

**8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés**

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

**8.2.2 Egyéni védőeszközök**

**8.2.2.1.Szem-/arcvédelem:**  
Biztonsági szemüveg oldaldvédővel (EN 166).A szemvédelemnek összeférhetőnek kell lennie a használt légzésvédővel

**8.2.2.2. Bőrvédelem: védőruha**

**Kézvédelem:**

Javasolt anyagvastagság: ≤0,7 mm.

Fluorkaucsuk (Viton)

Permeációs érték: ≤ 480 min szint.

Fröccsenés elleni védelemhez a következő anyagokból készült kesztyűk használata megfelelő:

Javasolt anyagvastagság: ≤ 0,4mm.

Természetes kaucsuk (Latex)

Permeációs érték: ≤ 30 min szint.

A munkakörülmények nagyban befolyásolják a védőkesztyű tartósságát, ellenőrizzük és cseréljük a viseltes vagy sérült védőkesztyűket

**Egyéb bőrvédelem: védőruha**

**8.2.2.3.Légutak védelme:** Elégtelen szellőztetés esetén az előírásoknak megfelelő légzésvédő eszköz használandó (feleljen meg az EN 136, az EN 140 és az EN 143 előírásainak.)

**8.2.2.4.Hővesztély: Kerülje a magas hőmérsékletet**

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

6 / 11

<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

<u>9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ</u>	
<u>Fizikai állapot:</u>	folyadék
<u>Szín:</u>	színtelen
<u>Szag:</u>	erős, jellegzetes
<u>Szagküszöbérték:</u>	nincs adat
<u>pH:</u>	nincs adat
<u>Olvadáspont/fagyáspont</u>	nincs adat
<u>Kezdeti forráspont/forrás tartomány:</u>	nincs adat
<u>Lobbanáspont:</u>	8-17 °C
<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>	A legnagyobb ismert érték 4 (izobutil-acetát). Súlyozott átlag: 3,67 (levegő:1)
<u>sűrűség:</u>	kb.0,86 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
<u>Oldékonyság(oldékonyságok)</u>	részlegesen oldódik hideg 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>	dinamikus:1cP kinematikus: 0,85 cSt
<u>Robbanás veszélyes tulajdonságok:</u>	nincs adat
<u>Oxidáló tulajdonságok:</u>	nincs adat
<u>9.2 Egyéb információk nincs adat</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>	Megfelelő kezelés és tárolás esetén nincsenek veszélyes reakciók
<u>10.4 Kerülendő körülmények:</u>	NINCS ADAT
<u>10.5 Nem összeférhető</u>	Tartsa távol a következő anyagoktól exoterm reakciók elkerülése miatt: oxidálószer,erős lúgok,erős

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

7 / 11

<b><u>anyagok:</u></b>	savak
<b><u>10.6 Veszélyes bomlás termékek:</u></b>	Magas hőmérsékletnek kitéve a készítmény veszélyes bomlástermékeket (szén-monoxid, szén-dioxid, füst és nitrogén-oxid) bocsáthat ki

### 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 komponensekre:</u></b>	<b><u>n-butil-acetát:</u></b> LD50 (oral,patkány): 10768 mg/kg; LD50 (dermal,patkány,nyúl): >17600 mg/kg; LC50(dermal,patkány): 2000 ppm/4 óra. Lenyelésnél: száj-, torokirritáció. Tünetek: központi idegrendszeri károsodás pl.: fejfájás, hányinger, elgyengülés, szédülés. Súlyos esetben: eszméletvesztés.
<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>Csírasejt 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>12.1Toxicitás:</u></b>	<u>A termékre célzott ökotoxikológiai vizsgálatokat nem végeztek.</u> <b><u>Komponensre:</u></b> <b><u>n-butil-acetát:</u></b> Vízi organizmusokra mérgező: LC50/96h 100-10 mg/l.
<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

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

8 / 11

<b><u>12.5 A PBT- és a vPvB-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><u>Hulladékkódok/hulladék-megjelölések a LoW alapján:</u></p> <p><b><u>EWC kód:</u></b>  <b>08 01</b> festékek és lakkok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladékok</p> <p><b>08 01 12</b> festék- vagy lakkhulladékok, amelyek különböznek a 08 01 11-től</p> <p>Szennyezett csomagolóanyag:</p> <p><b><u>EWC kód:</u></b>  <b>15 01</b> Csomagolási hulladékok (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékokat)</p> <p><b>15 01 10</b> Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok</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 - maradékai 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>	
<b><u>14.1 UN szám:</u></b>	1263
<b><u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</u></b>	FESTÉK SEGÉDANYAG
<b><u>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</u></b>	3
<b><u>14.3.1 Bárca</u></b>	3
<b><u>14.4. Csomagolási csoport</u></b>	II.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

9 / 11

<u>14.5. Környezeti veszélyek</u>	-
<u>14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</u>	<b>Veszélyt jelölő szám: 33</b> <b>Alagút kód/EmS: (D/E)</b>
<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><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> <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 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 rendelete az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról</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 még nem végzett kémiai biztonsági értékelést.

### 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

<p><u>A változások jelzése:</u></p>  <p><u>Rövidítések és betűszók:</u> <u>A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások:</u></p>   <p><u>Vonatkozó R-mondatok és/vagy H-mondatok (száma és teljes szövege)</u></p>	<p>készült: 2008.07.14 felülvizsgálatok: 2009.11.29 2010.11.29 2012.06.22/6.3</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><b><u>A 3. pontban olvasható R-mondatok:</u></b> R 10 Kevésbé tűzveszélyes R 11 Tűzveszélyes R 22 Lenyelve ártalmas R 36 Szemizgató hatású R 37/38 Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat R 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja R 67 Gőzök álmosságot vagy szédülést okozhatnak</p> <p><b><u>A 3. pontban olvasható H-mondatok:</u></b> H 225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. H 226 Tűzveszélyes folyadék és gőz. H 302 Lenyelve ártalmas. H 315 Bőrirritáló hatású.</p>
---	---



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

11 / 11

Képzésre vonatkozó információk:

További információk:

H 318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H 319 Súlyos szemirritációt okoz.

H 335 Légúti irritációt okozhat

H 336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

KERMI eng. Sz.: 2001/2-01082

Veszélyes készítmény azonosítási szám:OKBI/1830/2002

Vámtarifaszám: 38140090

1907/2006/EK (REACH) rendelet értelmében a Supralux Nitro hígító: készítmény, nem esik regisztrálási kötelezettség alá.

**Az adatlapot készítette az AKZO NOBEL ZRT 2015.03.15-n .**