

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

1

Készítés dátuma/revízió: 2013.05.02/1-0HU

### 1.SZAKASZ: A KÉSZÍTMÉNY ÉS A VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA

<b>1.1 Termék azonosító:</b>	<b>Supralux Lábazat és Homlokzatfesték</b>	
<b>1.2 Anyag/keverék felhasználása/iparág:</b>	Vizes bázisú, időjárásálló, kültéri falfesték, épületek homlokzatainak és lábazatainak festésére alkalmas. Lakossági felhasználásra.	
<b>1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai</b>		
<b>Gyártó/forgalmazó:</b>	AkzoNobel Decorative Paints Sp. z.o.o. Cím: 01-531 Varsó, ul. Wybrzeze Gdynskie 6D Lengyelország Telefon: +48 22 32 12 020 Fax: +48 22 32 12 021	Akzo Nobel Coatings Zrt. 1134 Budapest Váci út 45/c. 7.em. tel: 06 40 200-505 tel/fax: 36 1 430-3969 e-mail:msds.hu@akzonobel.hu
<b>1.4 Sürgősségi telefonszám:</b>	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) (0-24h) 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2 Tel: 06/1/476-6400, 464-6464 Fax: 06/1/476-1138	

### 2.SZAKASZ:A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

<b>2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:</b>		
Besorolás az EU-irányelvek (67/548/EGK vagy 1999/45/EK) szerint, nincs besorolva		
<b>veszély kategória</b>	<b>veszély szimbólum</b>	<b>R-mondat</b>
-	-	-
<b>2.2 Címke elemek: Címkezés az EU-irányelvek (67/548/EGK vagy 1999/45/EK) szerint</b>		
<b>Veszélypiktogram:</b>	-	
<b>Figyelmeztető mondatok:</b>	-	
<b>Óvintézkedésre mondatok:</b>	S2 S 24/25 S 29 S 46 S51	Gyermekek kezébe nem kerülhet Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást Csatornába engedni nem szabad Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni. Csak jól szellőztethető helyen használható.
<b>2.3 Egyéb veszély:</b>	EU határérték ere a termékre (A/c) 40g/l(2010). Ez a termék legfeljebb 39g/l VOC-t tartalmaz.  ADR: - NEM TŰZVESZÉLYES! Tűzveszélyességi fokozat: IV. Fagyveszélyes! Csak a teljesen kiürült és kitisztított csomagoló edény hasznosítható újra. A termék maradékát és a termék maradékával szennyezett csomagolóedényt a kijelölt gyűjtőhelyre kell vinni.	

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

2

**3.SZAKASZ : ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ**
**3.1 Keverék: Veszélyes komponenst nem tartalmaz!**

veszélyes komponens	koncentráció	Besorolás az EU-irányelvek (67/548/EGK vagy 1999/45/EK) szerint	Besorolás a CLP szabályozás (EK 1272/2008 Direktívának megfelelően)
-			

Az R-mondatok teljes szövege a 16.pontban olvasható.

A H-mondatok teljes szövege a 16.pontban olvasható.

**4.SZAKASZ:ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**
**4.1 Elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése**

<b>Belégzés után:</b>	Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és nyugalomba helyezni.
<b>Bőrrel érintkezés :</b>	Az érintett bőrfelületet azonnal mossuk meg szappanos vízzel.
<b>Szemmel érintkezés :</b>	Öblítsük a nyitott szemet percekig (min.10 perc ) folyó víz alatt. Ha a tünetek nem szűnnek, orvoshoz kell fordulni.
<b>Lenyelést követően:</b>	Hánytatni tilos, forduljon orvoshoz és mutassa meg a biztonságtechnikai adatlapot vagy címkét!

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

<b>Belégzés után:</b>	nincs adat
<b>Bőrrel érintkezés:</b>	nincs adat
<b>Szemmel érintkezés :</b>	Kellemetlen érzést okozhat.
<b>Lenyelést követően:</b>	A termék a gyomorba kerülve, gyomorfájást, hányást okozhat.

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

<b>Információ az orvosnak:kezelés</b>	A tünetek szerint kell kezelni.
---------------------------------------	---------------------------------

**5.SZAKASZ :TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

<b>5.1 Megfelelő oltóanyag:</b>	vízpermet alkoholálló hab szén-dioxid (CO <sub>2</sub> ) oltópor
<b>5.2 Különleges veszélyek az anyagra/keverékre:</b>	Tűz esetén felszabaduló füstgázok: szénmonoxid (CO). széndioxid (CO <sub>2</sub> )
<b>5.3 Tanácsok tűzoltóknak:</b>	Használjon önálló légzőkészüléket Viseljünk teljes védőöltözetet A készítményt tartalmazó tároló edényzetet célszerű vízpermettel hűteni. Ne engedjük a szennyezett tűzoltóvizet a csatornába, felszíni vizekbe.

**6.SZAKASZ :INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN**

<b>6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások</b>	Viseljen megfelelő védőfelszerelést!
<b>6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:</b>	Ne engedje, hogy a csatornába, vízvezetékbe vagy a talajba jusson!
<b>6.3 Terület elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:</b>	Vegyük fel folyadékmegkötő anyaggal (pl.homok, fűrészpor).A maradékot öblítsük le vízzel.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

3

<b>6.4 Hivatkozás más szakaszokra:</b>	A biztonságos kezelésre vonatkozó információkat lásd.a 7. fejezetben. Információk a személyi védelemre lásd.a 8. fejezetben. Információk a hulladék kezelésére lásd. a 13. fejezetben.
--	--

### 7.SZAKASZ:KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

<b>7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések</b>	Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről (helyi elszívás) Az edényzetet légmentesen lezárva kell tartani. Intézkedjünk az elektrosztatikus feltöltődés elkerülésére (áttöltésnél földeljünk).Tartsuk távol hőhatástól.
<b>7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt:</b>	Az edényzetet légmentesen lezárva, száraz, hűvös, jól szellőző helyen tároljuk eredeti, bontatlan csomagolásban, hő- és gyújtóforrástól távol, közvetlen napfénytől védve.Fagyveszélyes! Tartsa távol az oxidálószerektől, erősen lúgos vagy savas anyagoktól.
<b>7.3 Meghatározott végfelhasználás:</b>	Festék

### 8.SZAKASZ: AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI

<b>8.1 Ellenőrzési paraméterek</b>	
<b>Expozíciós határérték</b>	
<b>DNEL/DMEL értékek:</b>	nem állnak rendelkezésre
<b>PNEC értékek:</b>	nem állnak rendelkezésre
<b>Expozíciós határérték 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint</b>	A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint erre a termékre és alkotóira, nincs expozíciós határérték.
<b>8.2 Az expozíció ellenőrzése</b>	
<b>Általános és higiéniai óvintézkedések:</b>	
<b>Egyéni higiéniai,védelmi intézkedések/személyi védőfelszerelés</b>	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>Légzés védelem:</b>	Helyi elszívással, megfelelő szellőzéssel. A bevonaton (alapozás előtt vagy után) végzett esetleges száraz csiszolás hatására fokozottan por képződik. Ha lehetséges ehelyett nedves csiszolást kell végezni. Ha belégzésük helyi elszívás alkalmazásával nem kerülhető el, megfelelő légzésvédő készüléket kell használni.
<b>Kéz védelem:</b>	Nitril-kaucsuk kesztyű.Minimális átütési idő (kesztyű): nincs meghatározva  A minimális anyagvastagság (kesztyű): nincs meghatározva  Figyelembe veendők a kesztyűgyártó adatai az átütési időt és az áteresztést illetően, valamint a munkahelyi speciális körülmények
<b>Szem védelem:</b>	Biztonsági szemüveg oldalvédővel .A szemvédelemnek összeférhetőnek kell lennie a használt légzésvédelemmel
<b>Egyéb bőrvédelem:</b>	munka ruha

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

4

### 9.SZAKASZ :FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

<b>Fizikai állapot:</b>	folyadék
<b>Szín:</b>	különböző
<b>Szag:</b>	enyhe saját szag
<b>pH:</b>	7 - 9 20 °C
<b>Dermedési pont:</b>	nincs adat
<b>Kezdeti forráspont/forrás tartomány:</b>	100°C
<b>Lobbanáspont:</b>	nincs adat
<b>sűrűség:</b>	1,34 g/cm <sup>3</sup> 20 °C-on MSZ ISO 2811
<b>Párolgási sebesség:</b>	nincs adat
<b>Gyúlékonyság (szilárd, gáz):</b>	nem gyullad
<b>Alsó/felső robbanási határértékek:</b>	nincs adat
<b>Gőznyomás:</b>	nincs adat
<b>Levegőre vonatkoztatott relatív gőznyomás:</b>	nincs adat
<b>Oldható a következőkben:</b>	nincs adat
<b>Megoszlási hányados, n-octanol/víz:</b>	nincs meghatározva
<b>Öngyulladási hőmérséklet:</b>	nincs meghatározva
<b>Hőbomlás:</b>	nincs adat
<b>Viszkozitás:</b>	Brookfield viszkozitás: 5500-9500 (23 °C, cP, orsó 3/4/5)
<b>Viszkozitás (kinematikus):</b>	nincs meghatározva
<b>Robbanási tulajdonság:</b>	nincs adat
<b>Oxidáló tulajdonság:</b>	-
<b>9.2 Egyéb információk:</b> Illékony szerves oldószertartalom (VOC) : max. <b>39</b> g/L (számítás, mérés )	
25/2006. (II.3.) Korm. Rendelet szerint a besorolás:A/c-VB	

### 10.SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

<b>10.1 Reakciókészség:</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>	Ha a kezelés és a tárolás megfelelő, nincsenek ismert veszélyes reakciók.
<b>10.4 Kerülendő körülmények:</b>	Tárolási hőmérséklet: +5°C és +30 °C között.FAGYVESZÉLYES! Tartsa távol az oxidálószerektől,erős lúgoktól, savaktól.
<b>10.5 Nem összeférhető anyagok:</b>	nem ismert
<b>10.6 Veszélyes bomlás termékek:</b>	Tűz esetén felszabaduló veszélyes bomlás termékek : szénmonoxid (CO). széndioxid (CO <sub>2</sub> ),nitrogén-oxidok (NO <sub>x</sub> )

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

5

### 11.SZAKASZ:TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

<b>11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ</b>	
A készítménnyel célzott toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek.	
<b>Akut toxicitás szájon át:</b>	nincs meghatározva
<b>Akut toxicitás bőrön át:</b>	nincs meghatározva
<b>Akut belégzési toxicitás:</b>	nincs meghatározva
<b>Bőr marás/irritáció:</b>	nincs adat
<b>Súlyos szemkárosodás/irritáció:</b>	nincs adat
<b>Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció</b>	nincs adat
<b>Csírsejt mutagenitás:</b>	nincs adat
<b>Karcinogenitás:</b>	nincs adat
<b>Reprodukciós toxicitás:</b>	nincs adat
<b>STOT-egyszeri expozíció:</b>	nincs adat
<b>STOT-ismételt expozíció:</b>	nincs adat
<b>Aspirációs veszély:</b>	nincs adat
<b>Késleltetett és azonnali hatások, krónikus hatások, rövid- és hosszútávú expozíció:</b>	<p><b>Bőr:</b> A készítmény bőrirritációt okoz, a bőr kiszáradását és kivörösödését okozza.</p> <p><b>Szem:</b> Ha a készítmény a szembe fröccsen, irritációt és kötőhártya-gyulladást okozhat.</p> <p><b>Lenyelés esetén:</b> Gyomor-, és bélpanaszok, kedélybetegség, hányással és gyomorfájás együtt léphet fel, továbbá hasonló tünetek léphetnek fel, mint az oldószer gőzök belélegzése esetén.</p>

### 12.SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

<b>12.1 Toxicitás:</b>	A készítménnyel célzott ökotoxikológiai vizsgálatok nem készültek.
<b>12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:</b>	nincs adat
<b>12.3 Bioakkumulációs képesség:</b>	nincs adat
<b>12.4 A talajban való mobilitás:</b>	nincs adat
<b>12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:</b>	Nem áll rendelkezésre információ.
<b>12.6 Egyéb káros hatások</b>	nincs adat

### 13. SZAKASZ:ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

<b>13.1 Hulladékkezelési módszerek:</b>	<p>Ne dobjuk a háztartási hulladékkal együtt szemétkébe. Ne engedjünk hígítatlan vagy nagy mennyiségű anyagot csatornába, vízfolyásokba vagy felszíni vizekbe.</p> <p>A hulladék kódját az EWC Irányelvek (16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet) szerint kell meghatározni, tekintettel a felhasználási területre.</p> <p>A készítmény maradékainak és hulladékainak kezelésére a 98/2001. (VI.15.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók. A készítmény hulladékának besorolása a 16/2001. (VII.18.) KöM. rendelet alapján:</p> <p><b>EWC-kód: 08 01</b> festékek és lakkok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladékok</p> <p><b>EWC-kód: 08 01 11</b> szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy</p>
---	--

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

6

	<p>lakkhulladékok</p> <p><b>A csomagolóanyag kezelése és ártalmatlanítása:</b> 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, újrahasonosításra vagy semlegesítésre vonatkozóan, a megfelelő kóddal.</p> <p><b>15 01 02</b> műanyag csomagolási hulladékok</p> <p><b>A megmaradt vagy kiömlött, összegyűjtött hulladék kezelése:</b></p> <p><b>08 01 18</b> : festékek és lakkok eltávolításából származó hulladékok, amelyek különböznek a 08 01 17-től.</p> <p><b>15 02 03:</b> abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők, védőruházat, amelyek különböznek a 15 02 02-től.</p> <p><b>08 01 20:</b> festék, lakk tartalmú vizes szuszpenziók, amelyek különböznek a 08 01 19-től.</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:SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

<b>14.1-től a 14.5. fejezetig</b> ADR,ADNR,RID,IATA,IMDG	nincs korlátozva
UN szám:	-
Helyes szállítási megnevezés :	-
Osztály:	-
Bárca:	-
Csomagolási csoport:	-
Környezeti veszély:	-
Veszélyt jelölő szám:	-
Alagút kód/EmS:	-
<b>14.6 Különleges megelőzési teendők az alkalmazók/felhasználók számára:</b>	Lásd ezen Biztonságtechnikai adatlap 6.-8. Fejezetét.
<b>14.7 Tartálykocsis transzport esetén a MARPOL 73/78 szabályozás Függelékének a II.fejezete az irányadó.IBC kód</b>	Az IBC kód alapján nem lehetséges tartálykocsis transzportja.

### 15. SZAKASZ:SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

<b>15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:</b>	<p><i>A termékek használatát szabályozó főbb jogszabályok</i></p> <p>1. REACH nemzetközi szabályozás: 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, az1999/45/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>2. 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</p>
--	--

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

7

	<p>helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról</p> <p>3. A BIZOTTSÁG 453/2010/EU RENDELETE (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról</p> <p>4. 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.]</p> <p>5. Veszélyes hulladéokra 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.]</p> <p>6. 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.]</p> <p>7. Munkavédelemre vonatkozó előírások: 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MúM rendeletei</p> <p>8. A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó előírások: 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet</p> <p>Tűzvédelem: 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról</p> <p>Szállítás: 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>	A kémiai biztonságiértékelés még nem elérhető .(CSA)

**16. SZAKASZ:EGYÉB INFORMÁCIÓK**

<b>Egyéb információk:</b>	<b>1907/2006/EK (REACH) rendelet értelmében a Supralux Lábazat és Homlokzatzfesték: keverék, nem esik regisztrálási kötelezettség alá.</b>
<b>Forrás:</b>	A biztonsági adatlapot a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze a rendelkezésünkre álló szakirodalmi adatok alapján. A közölt adatok tájékoztató jellegűek, az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége. A közölt adatok a termékek biztonságos felhasználásához nyújtanak segítséget, de nem pótolják a felhasználásához szükséges műszaki ismereteket.
	Készült :2013.05.02