

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

1

Felülvizsgálat dátuma/revízió: 2012.11.04. /1-3HU

1.SZAKASZ: A KÉSZÍTMÉNY ÉS A VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA

1.1 Termék azonosító:	Supralux Mennyezet- és Beltéri falfesték	
1.2 Anyag/keverék felhasználása/iparág:	Vizes diszperziós beltéri falfesték. Beltéri igénybevételnek kitett falak, mennyezetek (vakolat, beton, gipszkarton, üvegszálás tapéta) festésére ajánlott, megfelelő előkészítés után. Lakossági felhasználásra.	
1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai		
Gyártó/forgalmazó:	Akzo Nobel Decorative Paints Sp. z o.o. Ul. Wybrzeze Gdynskie 6D 01-531 Warszawa, Polska Tel.: +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
1.4 Sürgősségi telefonszám:	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

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:		
Besorolás az EU-irányelvek (67/548/EGK vagy 1999/45/EK) szerint, nincs besorolva		
veszély kategória	veszély szimbólum	R-mondat
-	-	-
2.2 Címke elemek: Címkézés az EU-irányelvek (67/548/EGK vagy 1999/45/EK) szerint		
Veszélypiktogram:	-	
Figyelmeztető mondatok:	-	
Óvintézkedésre mondatok:	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 szellőztetett helyen használható
2.3 Egyéb veszély:	ADR: - NEM TŰZVESZÉLYES!Tűzveszélyességi fokozat: IV. FAGYVESZÉLYES! EU határérték erre a termékre (A/a-VB) 30g/l (2010). Ez a termék legfeljebb 29 g/l VOC-t tartalmaz Csak a teljesen kiürült és kitisztított csomagoló edény használható 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 OKBI korábbi bejelentés száma: OKBI-VABO/917/2010	

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

2

3.SZAKASZ : ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

3.1 Keverék:

Nem tartalmaz feltüntetésre köteles anyagot!

4.SZAKASZ:ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

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

4.2 A legfontosabb-akut és késleltetett- tünetek és hatások

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

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Információ az orvosnak:kezelés	A tünetek szerint kell kezelni.
---------------------------------------	---------------------------------

5.SZAKASZ :TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 <u>Megfelelő oltóanyag:</u>	vízpermet alkoholálló hab szén-dioxid (CO ₂) oltópor A termék maga nem éghető, de a készítmény kb. 50 %-ban vizet tartalmaz, és a beszáradt maradéka éghető.
5.2 <u>Különleges veszélyek az anyagra/keverékre:</u>	Tűz esetén felszabaduló füstgázok: szénmonoxid (CO). széndioxid (CO ₂)
5.3 <u>Tanácsok tűzoltóknak:</u>	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

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

3

--	--

7.SZAKASZ:KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések	<p>Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről (helyi elszívás)</p> <p>Az edényzetet légmentesen lezárva kell tartani. Intézkedjünk az elektrosztatikus feltöltődés elkerülésére (áttöltésnél földeljünk).Tartsuk távol hőhatástól.</p>
7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:	<p>Az edényzetet légmentesen lezárva, száraz, hűvös, jól szellőző helyen tároljuk eredeti, bontatlan csomagolásban, hő- és gyújtóforrástól távol, közvetlen napfénytől védve.</p> <p>A fagyástól védeni kell !</p> <p>Tárolási hőmérséklet: +5°C és +25 °C között.</p> <p>Tartsa távol az oxidálószerektől, erősen lúgos vagy savas anyagoktól, aminosavaktól, alkoholtól, és víztől</p> <p>A már kinyitott tároló edényzetet, dobozokat jól vissza kell zárni, és függőlegesen tárolni, hogy ne szivároгjon el a készítmény.</p>
7.3 Meghatározott végfelhasználás:	Festék

8.SZAKASZ: AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI

8.1 Ellenőrzési paraméterek	
Expozíciós határérték	
DNEL/DMEL értékek:	nem állnak rendelkezésre
PNEC értékek:	nem állnak rendelkezésre
Expozíciós határérték 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint	A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint erre a termékre és alkotóira, nincs expozíciós határérték.
8.2 Az expozíció ellenőrzése	
Általános és higiéniai óvintézkedések:	
Egyéni higiéniai,védelmi intézkedések/személyi védőfelszerelés	<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 kézvédőlem kézvédő krémmel</p>
Légzés védelem:	<p>Helyi elszívással, megfelelő szellőzéssel.</p> <p>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.</p>
Kéz védelem:	<p>Nitril-kaucsuk kesztyű.Minimális átütési idő (kesztyű): nincs meghatározva</p> <p>A minimális anyagvastagság (kesztyű): nincs meghatározva</p> <p>Figyelembe veendő a kesztyűgyártó adatai az átütési időt és az áteresztést illetően, valamint a munkahelyi speciális körülmények</p>
Szem védelem:	Biztonsági szemüveg oldalvédővel .A szemvédelemnek összeférhetőnek kell lennie a használt légzésvédelemmel
Egyéb bőrvédelem:	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	
Fizikai állapot:	folyadék
Szín:	fehér
Szag:	emulziós festékre jellemző
pH:	8-9,0 g/l (20°C)
Dermedési pont:	nincs adat
Kezdeti forráspont/forrás tartomány:	100°C
Lobbanáspont:	nincs adat
Sűrűség:	1,39-1,45 g/cm ³ 20 °C-on MSZ ISO 2811
Párolgási sebesség:	nincs adat
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	nem gyullad
Alsó/felső robbanási határértékek:	nincs adat
Gőznyomás:	nincs adat
Levegőre vonatkoztatott relatív gőznyomás:	nincs adat
Oldható a következőkben:	elegyedik
Megoszlási hányados, n-octanol/víz:	nincs meghatározva
Öngyulladási hőmérséklet:	nincs meghatározva
Hőbomlás:	nincs adat
Viszkozitás Brookfield:	nincs meghatározva
Viszkozitás (kinematikus):	nincs meghatározva
Robbanási tulajdonság:	nincs adat
Oxidáló tulajdonság:	-
9.2 Egyéb információk:- Illékony szerves oldószertartalom (VOC) : max. 29g/L (számítás, mérés) 25/2006. (II.3.) Korm. Rendelet szerint a besorolás:A/a-VB	

10.SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1 Reakciókészség:	Nézze meg a 10.3. Fejezet " Veszélyes reakciók lehetőségeit"
10.2 Kémiai stabilitás:	Normál körülmények mellett a termék stabil
10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:	Ha a kezelés és a tárolás megfelelő, nincsenek ismert veszélyes reakciók.
10.4 Kerülendő körülmények:	A fagyástól védeni kell ! Tárolási hőmérséklet: +5°C és +25 °C között. Tartsa távol az oxidálószerektől,erős lúgoktól, savaktól.
10.5 Nem összeférhető anyagok:	nem ismert
10.6 Veszélyes bomlás termékek:	Tűz esetén felszabaduló veszélyes bomlás termékek : szénmonoxid (CO). széndioxid (CO ₂),

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

5

11.SZAKASZ:TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ	
A készítménnyel célzott toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek.	
Akut toxicitás szájon át:	nincs meghatározva
Akut toxicitás bőrön át:	nincs meghatározva
Akut belégzési toxicitás:	nincs meghatározva
Bőr marás/irritáció:	enyhén irritáló
Súlyos szemkárosodás/irritáció:	enyhén irritáló
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	nincs adat
Csírsejt mutagenitás:	nincs adat
Karcinogenitás:	nincs adat
Reprodukciós toxicitás:	nincs adat
STOT-egyszeri expozíció:	nincs adat
STOT-ismételt expozíció:	nincs adat
Aspirációs veszély:	nincs adat
Késleltetett és azonnali hatások, krónikus hatások, rövid- és hosszútávú expozíció:	<p>Belégzés: A sérült személyt friss levegőre kell vinni.</p> <p>Bőr: Hosszú és ismételt expozíció bőrirritációt, és a bőr kiszáradását okozza.</p> <p>Szem: Ha a készítmény a szembe fröccsen, a szemet bő vízzel kell mosni, amíg az irritáló hatás nem szűnik. A kontaktlencsét ki kell venni. Ha az irritáció érzése megmarad a szemben, orvoshoz kell menni.</p> <p>Lenyelés esetén: Gyomor-, és bélpanaszok, kedélybetegség, hányással és gyomorfájás együtt léphet fel.</p>

12.SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

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

13. SZAKASZ:ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek:	<p>Ne dobjuk a háztartási hulladékkal együtt szemétkébe. Ne engedjünk hígítatlan vagy nagy mennyiségű anyagot csatornába, vízfolyásokba vagy felszíni vizekbe.</p> <p>A hulladék kódot 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>EWC-kód: 08 01 festékek és lakkok termeléséből, kiszéreléséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladékok</p>
---	---

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

6

	<p>EWC-kód: 08 01 11 szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladékok</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>15 01 04: fém csomagolási hulladékok</p> <p>15 01 02 műanyag csomagolási hulladékok</p> <p>A megmaradt vagy kiömlött, összegyűjtött hulladék kezelése:</p> <p>08 01 18 : festékek és lakkok eltávolításából származó hulladékok, amelyek különböznek a 08 01 17-től.</p> <p>15 02 03: abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők, védőruházat, amelyek különböznek a 15 02 02-től.</p> <p>08 01 20: festék, lakk tartalmú vizes szuszpenziók, amelyek különböznek a 08 01 19-től.</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:SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

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

15. SZAKASZ:SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági,	<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</p>
---	---

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

7

<p>egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:</p>	<p>regisztrálásáról,értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyi anyag-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>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 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, MüM 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) 98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet A veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről.</p>
<p>15.2 Kémiai biztonsági értékelés:</p>	<p>A kémiai biztonságiértékelés még nem elérhető. (CSA)</p>

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

<p>Egyéb információk:</p> <p>Forrás:</p>	<p>Vámtarifaszám: 3209100000</p> <p>1907/2006/EK (REACH) rendelet értelmében Supralux Mennyezet- és beltéri falfesték: keverék, nem esik regisztrálási kötelezettség alá.</p> <p>Változás 1-ről 1-1-re: +fax, e-mail cím 1.pont; kiegészítés az összetevőkben 3.pont; pontosítás a VOC határértékben 15.pont; 2010. november 8.: javítás a 3.pontban,+1272/2008/EK</p> <p>Változás 1-1-ről 1-2-re: edénykonzerválószer váltás 3.pont, +OKBI szám</p> <p>Változás 1-2-ről 2-re: megváltozott a gyártó, változás az 1.- 16. pontokban. Jelen adatlap a Supralux Mennyezet- és beltéri falfesték fehér gyártói angol nyelvű Edition: 1 adatlapja alapján készült</p> <p>Változás 1-2-ről 1-3-re</p>
--	---

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

8

453/2010-e formula.

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 : 2009.12.14

Felülvizsgálva: 2010. november 29

. Felülvizsgálva: 2011. január 27.

Felülvizsgálat: 2012.11.04.