

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EK szerint

1

Felülvizsgálat dátuma/revízió:2011.11.21/1-2HU

1.SZAKASZ: A KÉSZÍTMÉNY ÉS A VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA

1.1 Termék azonosító:	Supralux Impregnáló alapozó	
1.2 Anyag/keverék felhasználása/iparág:	Porózus alapok -vakolat, beton- impregnálására. Lakossági felhasználásra.	
1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai		
Gyártó/forgalmazó:	Akzo Nobel Decorative Paints Sp. z o.o. 01-531 Warszawa, ul. Wybrzene Gdynskie 6D tel. +48 22 32 12 020 fax.+48 22 32 12 021 e-mail: kartycharakterystyki@akzonobel.com	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) 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, aktualizált állapot nem veszélyes sem emberre, sem a környezetre.		
veszély kategória	veszély szimbólum	R-mondat
-	-	-
2.2 Címke elemek: Címkézés az EU-irányelvek (67/548/EGK vagy 1999/45/EK) szerint nem szükséges.		
Veszélypiktogram:	-	
Figyelmeztető mondatok:	-	
Óvintézkedésre mondatok:	S2 S 24/25 S 29 S 46 S 51	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 ere a termékre (A/h-VB) 30 g/l(2010). Ez a termék legfeljebb 29g/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.	

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EK szerint

2

3.SZAKASZ : ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

3.1 **Keverék:** Nem tartalmaz feltüntetésre köteles anyagot. (az R-mondatok teljes szövege a 16. pontban található.)

veszélyes komponens	koncentráció %	CAS-szám: EINECS-szám: Index-szám: Regisztrációs- szám**:	Osztyályozás a 67/548/EGK direktíva szerint		Osztyályozás a CLP –szabályozás (EK 1272/2008 Direktívának megfelelően	
			veszély szimbólum	R- mondatok	veszély piktogramm/kategória	H- mondatok
-	-	-	-	-	-	-

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 biztonság technikai 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 Megfelelő oltóanyag:	vízpermet alkoholálló hab szén-dioxid (CO2) oltópor A termék maga nem éghető, de a készítmény kb. 80 %-ban vizet tartalmaz, és a beszáradt maradéka éghető.
5.2 Különleges veszélyek az anyagra/keverékre:	Tűz esetén felszabaduló füstgázok: szénmonoxid (CO). széndioxid (CO2)
5.3 Tanácsok tűzoltóknak:	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 Személyi óvintézkedések,egyéni védőeszközök és	Viseljen megfelelő védőfelszerelést! 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
---	--

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EK szerint

3

vészhelyzeti eljárások	ventillátorral a káros anyagok elszívása nem elegendő, megfelelő légzésvédő készüléket kell használni.
6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:	Ne engedje, hogy a csatornába, vízvezetékbe vagy a talajba jusson!
6.3 Terület elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:	Vegyük fel folyadékmegekötő anyaggal (pl. homok, fűrészpor). A maradékot öblítsük le vízzel.
6.4 Hivatkozás más szakaszokra:	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

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések	Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről (helyi elszívás) Az edényzetet légmentesen lezárva kell tartani. Intézkedjünk az elektrosztatikus feltöltődés elkerülésére (áttöltésnél földeljünk). Tartsuk távol hőhatástól.
7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt:	Az edényzetet légmentesen lezárva, száraz, hűvös, jól szellőző helyen tároljuk eredeti, bontatlan csomagolásban, hő- és gyújtóforrástól távol, közvetlen napfénytől védve. A fagyástól védeni kell! Tárolási hőmérséklet: +5°C és +30 °C között. A már kinyitott tároló edényzetet, dobozokat jól vissza kell zárnai, és függőlegesen tárolni, hogy ne szivároгjon el a készítmény.
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	Foglalkozási expozíciós határértékek (munkahelyen megengedhető levegőszennyezettség határértékek) a 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet előírásai szerint: nem áll rendelkezésre.
8.2 Az expozíció ellenőrzése	
Általános és higiéniai óvintézkedések:	
Egyéni higiéniai, védelmi intézkedések/személyi védőfelszerelés	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 kézvédő krém
Légzés védelem:	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.
Kéz védelem:	Nitril-kaucsuk kesztyű. Minimális átütési idő (kesztyű): nincs meghatározva A minimális anyagvastagság (kesztyű): nincs meghatározva

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EK szerint

4

	Figyelmebe veendő a kesztyűgyártó adatai az átütési időt és az áteresztést illetően, valamint a munkahelyi speciális körülmények
Szem védelem:	Biztonsági szemüveg oldalvédővel .A szemvédelemnek összeférhetőnek kell lennie a használt légzésvédelemmel
Egyéb bőrvédelem:	munka ruha

9.SZAKASZ :FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK
9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Fizikai állapot:	folyadék
Szín:	tört fehér
Szag:	enyhe saját szag
pH:	7-8
Dermedési pont:	nincs adat
Kezdeti forráspont/forrás tartomány:	100 °C
Lobbanáspont:	nincs adat
Sűrűség:	0,9-1,1
Párolgási sebesség:	nincs adat
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	nincs adat
Alsó/felső robbanási határértékek:	nincs adat
Gőznyomás:	nincs adat
Levegőre vonatkoztatott relatív gőznyomás:	nincs adat
Oldható a következőkben:	vízben oldódik
Megoszlási hányados, n-octanol/víz:	nincs meghatározva
Öngyulladási hőmérséklet:	nincs meghatározva
Hőbomlás:	nincs adat
Viszkozitás (kinematikus):	nincs meghatározva
Robbanási tulajdonság:	nincs adat
Oxidáló tulajdonság:	-
9.2 Egyéb információk	
VOC, g/l	Illékony szerves oldószertartalom (VOC 2010) : max. 30 g/l (számítás, mérés) 25/2006. (II.3.) Korm. Rendelet szerint a besorolás: A/h-VB 29

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 +30 °C között.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EK szerint

5

	erős hőhatás, nyílt láng, szikra
10.5 Nem összeférhető anyagok:	oxidáló anyagok, erősen lúgos, erősen savas anyagok (exoterm reakció veszélye fennáll).
10.6 Veszélyes bomlás termékek:	Magas hőmérsékleten a termék bomlik, veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek (toxikus gázok, füstök, szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok, kis mennyiségű formaldehid, kis mennyiségben jód gőzök,).

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:	nincs meghatározva
Súlyos szemkárosodás/irritáció:	nincs meghatározva
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 levegőben megengedett határértéknél nagyobb oldószergőz koncentrációjú levegő, por belégzése esetén egészségkárosító hatás léphet fel: nyálkahártya, légúti irritáció, vese-, májkárosodás, és nemkívánatos központi idegrendszeri hatás. Tünetek: fejfájás, szédülés, fáradtság, izomgyengeség, aluszékonyság és extrém esetekben eszméletvesztés.</p> <p>Bőr: A fenti tünetek az oldószerek bőrön át történő felszívódása következtében is kialakulhatnak. Hosszú és ismételt expozíció a bőr természetes zsírtartalmát eltávolítja, nem allergiás eredetű dermatitis alakulhat ki. A szerves oldószerek a bőrön keresztül felszívódhatnak.</p> <p>Szem: Ha a készítmény a szembe fröccsen, irritációt, és nem maradandó szemkárosodást okozhat. Lenyelés esetén: Hányás, gyomor-, és bélpanaszok, gyomorfájás lép 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EK szerint

6

13. SZAKASZ:ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

<p>13.1 Hulladékkezelési módszerek:</p>	<p>Ne dobjuk a háztartási hulladékkal együtt szemétkébe. Ne engedjük 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 maradványainak 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, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladékok</p> <p>EWC-kód: 08 01 12 festék- vagy lakkhulladékok, amelyek különböznek a 08 01 11-től</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 - maradványai és göngyölegei kezelésekor a 2000. ÉVI XLIII. törvény előírásai szerint kell eljárni.</p>
--	---

14. SZAKASZ:SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

<p>14.1-től a 14.5. fejezetig</p> <p>ADR ADNR RID IATA IMDG</p>	<p>nincs korlátozva</p>
<p>UN szám:</p>	<p>-</p>
<p>Helyes szállítási megnevezés :</p>	<p>-</p>
<p>Osztály:</p>	<p>-</p>
<p>Bárca:</p>	<p>-</p>
<p>Csomagolási csoport:</p>	<p>-</p>
<p>Környezeti veszély:</p>	<p>-</p>
<p>Veszélyjelölő szám:</p>	<p>-</p>
<p>Alagút kód/EmS:</p>	<p>-</p>
<p>14.6 Különleges megelőzési teendők az alkalmazók/felhasználók számára:</p>	<p>Lásd ezen Biztonságtechnikai adatlap 6.-8. Fejezetét.</p>

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EK szerint

7

<p><u>14.7 Tartálykocsis transzport esetén a MARPOL 73/78 szabályozás Függelékének a II.fejezete az iránvadó.IBC kód</u></p>	<p>-</p>
---	----------

15. SZAKASZ:SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

<p>15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:</p>	<p><i>A termékek használatát szabályozó főbb jogszabályok</i></p> <p>Veszélyes anyagok: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról 44/2000 (XII.27.) EüM rendelet A veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól 25/2000 (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet A munkahelyek kémiai biztonságáról Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete 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 bizottsági 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>Veszélyes hulladékok: 2000. ÉVI XLIII. törvény A hulladékgazdálkodásról 98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet A veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről.</p> <p>Munkavédelem: 1993 évi XCIII. törvény a munkavédelemről és az ehhez kapcsolódó rendeletek</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>
<p><u>15.2 Kémiai biztonsági értékelés:</u></p>	<p>A kémiai biztonságiértékelés még nem elérhető .(CSA)</p>

Vámtarifaszám: 3209100000, Kermi szám: 51-2175/93

Egyéb EU előírások: 1907/2006/EK (REACH) rendelet értelmében a : **Supralux Impregnáló alapozó** készítmény, nem esik regisztrálási kötelezettség alá.

16. SZAKASZ:EGYÉB INFORMÁCIÓK

<p>Egyéb információk:</p> <p>Forrás:</p>	<p>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.</p> <p>Felülvizsgálat: 2011.11.21. Az eredeti gyártói adatlap alapján készült 2012-04-09-én.</p>
--	---