

BIZTONSÁGI ADATLAP

1. Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- 1.1. A készítmény megnevezése: **Supralux Hófehér Beltéri falfesték**
- 1.2. A készítmény felépítése/rendeltetése: épületek beltéri falfelületeinek festésére szolgáló vizes diszperziós festék. Lakossági felhasználásra.
- 1.3. Gyártó: **Akzo Nobel 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
- Forgalmazó: **Akzo Nobel Coatings Zrt.**
Cím: 1134 Budapest, Váci út 45.
Magyarország
Telefon: (06)-40 200-505
- 1.3.1. e-mail cím: msds.hu@akzonobel.com
- 1.4. Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. : (1) 476-6464, 06 (80) 201-199

2. A veszélyek azonosítása

A készítmény besorolása a 67/548/EK és az 1999/45/EK irányelv, az 1907/2006/EK rendelet és a 2006/121/EK irányelv, valamint a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. Törvény, továbbá a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet előírásai szerint történt:

EU-veszélyjel: Nincs besorolva

A készítmény veszélyeire/kockázataira utaló R-mondatok: Nincs besorolva

A készítmény biztonságos használatára utaló S-mondatok:

- S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet
- S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást
- S 29 Csatornába engedni nem szabad
- S 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.
- S 51 Csak jól szellőztetett helyen használható

Tűzveszélyességi fokozat: IV.

3. Összetétel/tájékoztatás az alkotórészekről

<i>Veszélyes komponensek</i>	<i>Koncentráció</i>	<i>Veszélyjel, R-mondatok</i>
-	-	-

Nem tartalmaz feltüntetésre köteles anyagot.

(az R-mondatok teljes szövege a 16. pontban található.)

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

Belégzés esetén: A sérültet azonnal el kell távolítani a veszély forrásától, melegen kell tartani, friss levegőre kell vinni, nyugalomba helyezni. Légzési nehézségek vagy légzésleállítás esetén mesterséges



Felülvizsgálva: 2010. november 29.

Felülvizsgálva: 2011. január 27.

lélegeztetés szükséges. Ne adjuk a sérültnek semmit szájon keresztül. Ha öntudatlan, tartsuk stabil oldalfekvésben, és hívjunk orvost.

Lenyelés esetén: Azonnal forduljunk orvoshoz. Az orvosi kezelésig tartsuk nyugalomban a sérültet. NE HÁNYTASSUK.

Szembejutás esetén: Távolítsuk el a kontaktlencsákat. Legalább 10 percig tartó alapos szemöblítést kell végezni bő folyóvízzel a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Forduljunk szakorvoshoz.

Bőrrejutás esetén: A szennyezett ruházat levétele után a bőrt le kell mosni szappannal és folyóvízzel, vagy más ismert bőrtisztító készítménnyel. NE HASZNÁLJUNK oldószereket vagy hígítókat. Forduljunk orvoshoz.

Általános tudnivalók: Bármilyen kétség esetén vagy ha a tünetek nem hagynak alább forduljunk orvoshoz.

A sérültet azonnal távolítsuk el a veszély forrásától. Az elszennyeződött ruházatot és lábbelit azonnal le kell venni, és az újbóli használat előtt meg kell tisztítani. Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni, vagy bármit etetni, vagy annál hányást kiváltani nem szabad!

Mutassuk meg az orvosnak a címkét, a csomagolást vagy ezt a biztonsági adatlapot.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Vizes bázisú termék, nem táplálja a tüzet, de a beszáradt maradéka éghető lehet.

Megfelelő oltóanyag: nem szükséges

Nem megfelelő oltóanyag: nincs ilyen

A tűz esetén használatos védőeszközök: nem szükségesek

Javaslatok: Egy tűz közelében lévő, a készítményt tartalmazó tárolóedényzetet el kell távolítani a tűz közeléből vagy vízpermettel kell hűteni.

Veszélyes égéstermékek: Tűz esetén sűrű fekete füst képződhet. (A beszáradt maradék égése révén.)

6. Intézkedések véletlenszerű kibocsátás/baleset esetén

Kerüljük a készítmény gőzeinek belélegzését! Biztosítsunk megfelelő szellőzést!

Személyekre vonatkozó óvintézkedések: Az óvintézkedésekre vonatkozóan lásd a 8. pontot.

Kerüljük el a szembejutást, a bőrrel való érintkezést és a gőzök belélegzését.

Környezetvédelmi óvintézkedések: A kiömlött anyagot a csatornába, felszíni- és talajvizekbe (élő vizekbe) és a talajba engedni tilos!

Kiömlés esetén: Meg kell akadályozni a szivárgást és mentesíteni kell. Amilyen hamar csak lehet fel kell takarítani. A kiömlött anyagot nem éghető folyadékfelszívó anyaggal pl. homok, föld vagy egyéb anyag fel kell itatni és tárolóedénybe kell rakni tovább felhasználásig. Kis mennyiségű kiömlött anyagot fel lehet törölni folyadékfelszívó anyaggal (pl. ronggyal, szivaccsal).

Az elszennyeződött felületet vizes mosószeres oldattal kell feltakarítani. Ne használjunk oldószereket.

7. Kezelés és tárolás

7.1. Kezelés: Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

A terméket ne használjuk olyan területen, ahol magas hőmérséklet, szikraforrás, nyílt láng, védőburkolat nélküli lámpa van, vagy nem az előírásoknak megfelelően szerelt elektromos berendezések működnek.

Körültekintően végzett munkával kerüljük el a készítmény szembejutását, bőrre kerülését. Ne lélegezzük be a készítmény gőzeit, permetét. **Dohányozni, enni, inni tilos azokban a helyiségekben, ahol a készítményt tárolják, illetve a készítménnyel dolgoznak.** Mindig az eredeti tárolóedénnyel megegyező anyagú edényben tartsuk a készítményt. A munka- és egészségvédelmi előírások betartandók. Személyi védőfelszerelések szükségesek: lásd a 8. pontot.

7.2. Tárolás: A helyi előírásoknak megfelelően tároljuk a készítményt. Tartsuk jól lezárva, hűvös, száraz, jól szellőző helyen, eredeti, bontatlan csomagolásban, közvetlen napfénytől védve. A készítményt mindig az eredeti tárolóedényzetben tartsuk és vegyük figyelembe a címkén található figyelmeztetéseket.

A készítményt tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól, takarmányoktól.

A már kinyitott tárolóedényzetet, dobozokat jól vissza kell zárni, és függőlegesen tárolni, hogy ne szivároгjon el a készítmény.

Gyermekek kezébe nem kerülhet. Illetéktelen személyek ne férhessenek hozzá.

Javasolt tárolási hőmérséklet: +5 - +30 °C-ig, fedett helyen. 0 °C alatti hőmérsékleten a termék tönkremegy.

7.3. Speciális alkalmazás: erre vonatkozóan nincs adat.

FAGYVESZÉLYES!

8. Az expozíció korlátozása és ellenőrzése/személyi védőfelszerelések

8.1. Foglalkozási expozíciós határértékek :

***NDS** – lengyel foglalkozási expozíciós határértékek

NDSch – lengyel valutaügyi foglalkozási expozíciós határértékek

NDSP – lengyel foglalkozási expozíciós küszöb határértékek

Nem tartalmaz feltüntetésre köteles anyagot.

Foglalkozási expozíciós határértékek :

Megnevezés	munkahelyen megengedhető levegőszennyezettség határértékek			
	ÁK		CK	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
-	-	-	-	-

a 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet előírásai szerint nem tartalmaz feltüntetésre köteles anyagot.

8.2. Műszaki és higiéniai intézkedések:

Műszaki intézkedések:

- A vegyi anyagoknál szokásos védőintézkedéseket be kell tartani.
- A megfelelő szellőzéstől gondoskodni kell, beltéri felhordás esetén.
- Védőfelszerelések biztosítása.

Higiéniai intézkedések:

- **Munka közben étkezni, inni és dohányozni nem szabad!**
- **A munka szüneteiben és befejezése után alapos kézmosás szükséges.**

8.2.1. Munkavédelmi intézkedések:

Személyi védőfelszerelések:

- **Légzésvédelem:** Ne lélegezzük be a gőzöket, a szemcséket és a permetet. Ahol ésszerűen megvalósítható elszívó ventilátort vagy jó általános szellőzést kell alkalmazni.
- **Kézvédelem/Bőrvédelem:** A termékkel való hosszantartó munka vagy rendszeres munkavégzés esetén a dolgozók viseljenek megfelelő védőkesztyűt.
- **Szemvédelem:** A véletlen kifröccsenéstől védő, védőszemüveg használata szükséges.
- **Bőrvédelem/Testvédelem:** Megfelelő természetes anyagból (pamut, len, gyapjú stb.) vagy szintetikus szálból készült antistatikus védőruha. Az elszennyeződött ruhadarabot azonnal le kell vetni és nagy mennyiségű vízzel és szappannal le kell mosni a készítménnyel érintkezett bőrfelületet.

8.2.2. Környezetvédelmi intézkedések: erre vonatkozóan nincs adat.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Tulajdonság	Módszer
9.1. Általános jellemzők:	
Halmazállapot:	folyadék
Szín:	fehér
Szag:	emulziós festékre jellemző
9.2. Egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó jellemzők:	
Lobbanáspont:	nincs adat
Sűrűség:	1,39 – 1,45 g/cm ³ 20 °C-on
Oldhatóság vízben, g/l:	elegyedik 20 °C
pH	8 – 9 20 °C
Viszkozitás:	nincs adat
Brookfield viszkozitás:	nincs adat
9.3. Egyéb jellemzők:	
Illékony szerves oldószertartalom (VOC) : max. 29g/L	számítás, mérés
25/2006. (II.3.) Korm. Rendelet szerint a besorolás:A/a-VB	

10. Stabilitás és reakciókészség

Stabilitás: Közönséges körülmények között, rendeltetésszerű felhasználás és a javasolt tárolási feltételek mellett a készítmény stabil (lásd 7. pont).

Reaktivitás: Közönséges körülmények között, rendeltetés- és előírászerű felhasználás és tárolás esetén a készítmény nem lép veszélyes reakcióba más anyagokkal.

10.1. Elkerülendő körülmények: gyújtó forrás, erős hőhatás, nyílt láng, szikra, alacsony és magas hőmérséklet. 0 °C alatti hőmérsékleten a termék tönkremegy.

10.2. Elkerülendő anyagok: nincsennek ilyen anyagok

10.3. Veszélyes bomlástermékek: magas hőmérsékleten a termék bomlik, veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek: szén-monoxid, szén-dioxid.

FAGYVESZÉLYES!

11. Toxikológiai információk

A készítménnyel célzott toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek.

A készítmény toxikológiai megítélése, besorolása a 1999/45/EK irányelv, a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet alapján történt (lásd. 2. és 15. pont).

A készítmény expozíciójának hatásai:

Belégzés: A sérült személyt friss levegőre kell vinni.

Bőr: Hosszú és ismételt expozíció bőrirritációt, és a bőr kiszáradását okozza.

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.

Lenyelés esetén: Gyomor-, és bélpanaszok, kedélybetegség, hányással és gyomorfájás együtt léphet fel.

12. Ökológiai információk

A készítménnyel célzott ökotoxikológiai vizsgálatok nem készültek.

A készítmény — a 1999/45/EK irányelv és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai előírásai alapján értékelve a komponenseinek besorolása következtében — környezeti veszély szempontjából nincs osztályozva, lásd. 2. és 15. pont.

A készítmény és maradékai nem kerülhetnek a csatornába és felszíni vizekbe.

Összetevőkre vonatkozó ökotoxikológiai adatok:

Toxikus koncentrációk élővizekre

12.1 Ökotoxicitás: nem áll rendelkezésre adat

12.2. Mobilitás: nem áll rendelkezésre adat

12.3 Élettartam és lebomló képesség: nem áll rendelkezésre adat

12.4 Bioakkumulációs képesség: nem áll rendelkezésre adat

12.5 a PBT tulajdonság kiértékelésének eredménye: nem áll rendelkezésre adat

12.6. Egyéb mellékhatás: nem áll rendelkezésre adat

13. Ártalmatlanítási útmutató

A készítmény maradékai, kiömlésből származó maradékai veszélyes hulladékként kell kezelni. Ezek származhatnak termelésből, előkészítésből, vagy ha, kiborult az anyag, vagy bevonóanyagok (festékek, lakkok, kerámia anyagok) glettek, ragasztók, szigetelőanyagok, nyomdafestékek felhordásából.

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:

EWC-kód: 08 01 festékek és lakkok termeléséből, kiszereléséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladékok

EWC-kód: 08 01 12 festék- vagy lakkhulladékok, amelyek különböznek a 08 01 11-től

Hulladék kezelése: Nem szabad csatornába juttatni. Meg kell akadályozni, hogy a felszíni vizekbe vagy a talaj vízbe jusson vagy szivároogjon. Kommunális hulladék lerakóhelyre nem szabad tenni. Meg kell vizsgálni az újrahasznosítás lehetőségét. A hulladék újrahasznosítása vagy semlegesítése az érvényes előírások szerint történjen üzemben vagy készülékben a vonatkozó követelményeknek megfelelően.

Javaslat a semlegesítésre: égetés, újra feldolgozás.

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.

15 01 04: fém csomagolási hulladékok

15 01 02 műanyag csomagolási hulladékok

A megmaradt vagy kiömlött, összegyűjtött hulladék kezelése:

08 01 18 : festékek és lakkok eltávolításából származó hulladékok, amelyek különböznek a 08 01 17-től.

15 02 03: abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők, védőruházat, amelyek különböznek a 15 02 02-től.

08 01 20: festék, lakk tartalmú vizes szuszpenziók, amelyek különböznek a 08 01 19-től.

14. Szállítási információk

Általános: Biztosítani kell a csomagoló eszközök sértetlenségét. A szállítást végző személyeknek megfelelő ismerettel kell rendelkezni, arra vonatkozóan, hogy mi a teendő baleset esetén, vagy ha az anyag véletlenül kiömlik.

A készítmény a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA szerint :

A termék szállítás során **nem esik az ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA** hatálya alá.

15. Szabályozási információk

A biztonsági adatlap megfelel a 67/548/EK és az 1999/45/EK irányelv, az 1907/2006/EK rendelet és a 2006/121/EK irányelv, valamint a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. Törvény, továbbá a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet előírásainak:

15.1 CÍMKÉZÉSRE VONATKOZÓ SZABÁLYOK:

EU-veszélyjel: Nincs besorolva

A készítmény veszélyeire/kockázataira utaló R-mondatok: Nincs besorolva

A készítmény biztonságos használatára utaló S-mondatok:

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást

S 29 Csatornába engedni nem szabad

S 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

S 51 Csak jól szellőztetett helyen használható

Tűzveszélyességi fokozat: IV.

FAGYVESZÉLYES!

Nem tűzveszélyes!

ADR:-

OKBI korábbi bejelentés száma: OKBI-VABO/917/2010

OKBI 2011 évi bejelentés szám:

EU határérték ere a termékre (A/a-VB) 75 g/l(2007)/ 30g/l(2010). Ez a termék legfeljebb 29 g/l VOC-t tartalmaz.

Csak a teljesen kiürült és kitisztított csomagoló edény hasznosítható 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.

15.2 Egyéb szabályozási információk:

Vámtarifaszám: 3209100000

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

15.3. Vonatkozó magyar törvények és rendeletek:

- Munkavédelem: – a 2004. évi XI. és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről
- Kémiai biztonság: – a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
– a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet
– a 13/2002. (XI.28.) EszCsM–FMM rendelettel módosított 25/2000. (IX.30.) EüM–SZCSM rendelet
– a 29/2004. (IV.24.), a 12/2002. (XI.16.) és a 75/2003. (XII.23.) EszCsM rendelettel módosított 26/2000. (IX.30.) EüM rendelet
– a 1272/2008/EK rendelet
– 67/548/EK
– 1999/45/EK irányelv
– 1907/2006/EK rendelet
– 2006/121/EK
- Hulladék: – 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról
– 98/2001. (VI.15.) Kormányrendelet
– 203/2001. (X.26.) Kormányrendelet
– 16/2001. (VII.18.) KöM. rendelet
- Tűzvédelem: – az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról
– a 9/2000. (II.16.) BM rendelettel módosított 35/1996. (XII.29.) BM rend

16. Egyéb információk

A fenti információkat jelen tudásunk és az érvényben lévő uniós irányelvek, nemzeti rendeletek követelményei szerint adtuk meg. Az adatlap csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzi a terméket, és nem arra szolgál, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálja nem helyettesíti a termékspecifikációt.

A terméket írásbeli engedély nélkül csak az első pontban megjelölt célokra szabad használni. A felhasználó felelőssége minden szükséges intézkedés megtétele, hogy megfeleljen a helyi előírásoknak és törvényeknek. Az adatlap nem képezi semmilyen jogi kötelezettség vagy felelősségvállalás alapját a bármilyen körülmények között történő használatból vagy a helytelen használatból adódó következményekért.

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

Változás 1-1-ről 1-2-re: edénykonzerválószer váltás 3.pont, +OKBI szám

Változás 1-2-ről 2-re: megváltozott a gyártó, változás az 1.- 16. pontokban. Jelen adatlap a Supralux Hófehér beltéri falfesték fehér gyártói angol nyelvű Edition: 1 adatlapja alapján készült.

A biztonsági adatlap 3. pontjában szereplő R-mondatok: -

A fenti információkat jelen tudásunk és az érvényben lévő uniós irányelvek, nemzeti rendeletek követelményei szerint adtuk meg. Az adatlap csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzi a terméket, és nem arra szolgál, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálja nem helyettesíti a termékspecifikációt.

A terméket írásbeli engedély nélkül csak az első pontban megjelölt célokra szabad használni. A felhasználó felelőssége minden szükséges intézkedés megtétele, hogy megfeleljen a helyi előírásoknak és törvényeknek. Az adatlap nem képezi semmilyen jogi kötelezettség vagy felelősségvállalás alapját a bármilyen körülmények között történő használatból vagy a helytelen használatból adódó következményekért.