BIZTONSÁGI ADATLAP

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

1.1 A készítmény megnevezése: **Supralux Xyladecor Vastaglazúr**

1.2. A készítmény felépítése/rendeltetése: Oldószeres falazúr, bel- és kültérbe. 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: nem szükséges

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

Veszélyes komponens: Nafta (ásványolaj), hidrogénezett nehéz és könnyű, magas forráspontú 20-65%, tolilfluanid max. 1%, IPBC max. 1%.

A készítmény biztonságos használatára utaló S-mondatok:

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet
S 23 A keletkező oldószergőzt vagy festékpermetet nem szabad belélegezni
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

A készítmény túlérzékenységet okozó anyagot (2-butanon-oxim, kobalt vegyület, tolilfluanid, IPBC) tartalmaz! Túlérzékeny személyeknél allergiás reakciót válthat ki!

Lenolajat tartalmaz. Fennáll az öngyulladás veszélye. A kiömlött anyagot, az összegyűjtött hulladékot, használt ruhaanyagot és bármit, ami a készítménnyel szennyeződött, nem éghető folyadékfelszívó anyaggal/anyagba gyűjtsük össze, és megsemmisítésig tűzbiztos edényzetben kell tárolni.

Tűzveszélyességi fokozat: III. Tűzveszélyes !

3. Összetétel/tájékoztatás az alkotórészekről

Veszélyes komponensek	***Koncentráció***	***Veszélyjel, R-mondatok***
Párlatok (ásványolaj) hidrogénezett, könnyű CAS-szám: 64742-47-8 EU-szám: 265-149-8 Index-szám: 649-422-00-2	10 – 25%	Xn, R 65-66
Nafta (ásványolaj) hidrogénezett/hidrogénnel kezelt, nehéz(P*) CAS-szám: 64742-48-9 EU-szám: 265-150-3 Index-szám: 649-327-00-6	10 – 25%	Xn, R 65-66
2-butanon-oxim CAS-szám: 96-29-7 EU-szám: 202-496-6 Index-szám: 616-014-00-0	<1,0%	Carc. Cat. 3; R 40 Xn, R 21 Xi, R 41-43
kobalt neodekanoát CAS-szám: 27253-31-2 EU-szám: 248-373-0 Index-szám: -	<1,0%	Xn, R 22 Xi, R 38-43 N, R 51/53
3-jód-2-propinil-butilkarbamát (IPBC) CAS-szám: 55406-53-6 EU-szám: 259-627-5 Index-szám: -	<1,0%	N, Xn, Xi, R 20/22-41-50-43 konc. Határ: R43 >1%, allergizáló mondat >0,1%
Diklór-N-{(dimetilamino)szulfonil)} fluor-N-(p-tolil)metánszulfénamid/ tolilfluanid CAS-szám: 731-27-1 EU-szám: 211-986-9 Index-szám: 613-116-01-4	<1,0%	N, Xi R 36/37/38-43-50
2-(2H-benzotriazol-2-il)-4-metil-(n)-dodecilfenol izomerek, 2-(2H-benzotriazol-2-il)-4-metil-(n)-tetrakozilfenol izomerek és 2-(2H-benzotriazol-2-il)-4-metil-(n)-5,6-didodecilfenol izomerek keveréke (n=5 vagy 6) CAS-szám: 125304-04-3 EU-szám: 401-680-5 Index-szám: -	<1,0%	N, R 51/53
Stoddard solvent CAS-szám: 8052-41-3 EU-szám: 232-489-3 Index-szám: 649-345-00-4	0 - < 1,0%	N, Xn, R 10-65-66-51/53

(Carc. Cat.3; Karcinogén anyagok: 3. kategória, Xn: Ártalmas, Xi: Irritatív, N; Környezeti veszély, az R-mondatok teljes szövege a 16. pontban található.)

*P** - nafta (ásványolaj) hidrogénezett, nehéz CAS-szám: 64742-48-9 benzol tartalma < 0,1% (súly) nincs osztályba sorolva, mint Karcinogén Kategória 2 R 45, és Mutagén Kategória 2 R 46. ** (** lásd. 16.pont)

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 légzésleállás esetén mesterséges 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 kontaktlencséket. 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

Tűz esetén környezetünkben mindenkit tájékoztatni kell a tűzről, értesíteni kell a tűzoltóságot és ha szükséges a rendőrséget is.

Illetéktelen személyeket el kell távolítani a tűz közeléből.

Megfelelő oltóanyag: szén-dioxid (CO_2), oltóhab, oltópor, homok, azbeszt takaró

Nem megfelelő oltóanyag: vízsugár (hatására a tűz szétterjedhet)

A tűz esetén használatos védőeszközök: A tűzoltóknak a környezet levegőjétől független légzőkészüléket és teljes védőruhát kell viselni. A hő hatására felszabaduló gőzök álmosságot és szédülést okozhatnak.

Javaslatok: Ne lélegezzük be a tűz folyamán keletkező/felszabaduló gőzöket és a gázokat. A készítmény bomlástermékei egészségkárosító hatásúak lehetnek. Megfelelő légzésvédő készüléket kell viselni. A készítményt tartalmazó tárolóedényzetet lehetőség szerint el kell távolítani a tűz közeléből vagy vízpermettel kell hűteni, azért hogy elkerüljük a robbanást.

Veszélyes égéstermékek: Tűz esetén sűrű fekete füst képződhet.

Ne engedjük a szennyezett tűzoltóvizet a csatornába, felszíni vizekbe.

6. Intézkedések véletlenszerű kibocsátás /balesetesetén

Minden hő-, gyújtó- és szikraforrást el kell távolítani. Kerüljük a készítmény gőzeinek belélegzését! Biztosítsunk megfelelő szellőzést!

Személyekre vonatkozó óvintézkedések: Kerüljük el a bőrrel való érintkezést és a szembejutást és a gőzök belélegzését. Viseljünk védőruházatot. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Védőruházatra vonatkozóan lásd a 8. pontot.

Környezetvédelmi óvintézkedések: A kiömlött anyagot a csatornába, felszíni- és talajvizekbe (élő vizekbe) és a talajba engedni tilos! Amennyiben a termék tavakba, folyóba, csatornába kerül, értesíteni kell a helyi vízügyi hatóságokat.

Kiömlés esetén: Meg kell akadályozni a szivárgást és mentesíteni kell. Amilyen hamar csak lehet fel kell takarítani. Kis mennyiségű kiömlött anyagot száraz ruhával vagy papírral fel kell törölni. Nagy mennyiségű terméket nem éghető folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, föld, vermikulit, diatomaföld) kell befedni, felitatni, és megfelelő szállítóedényben megsemmisítésre küldeni vagy, ha lehetséges fel kell szívatni. Lásd 13. pont. A szennyeződött területet a szokásos tisztítószerekkel takarítsuk fel, kerüljük el az oldószerek használatát. Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

A helyi előírások szerint kell eljárni.

7. Kezelés és tárolás

7.1. Kezelés: A készítmény gőzei a levegőnél nehezebbek, ezért a padozaton szétterjedhetnek, és a levegővel gyúlékony, robbanóképes elegyet képezhetnek. Kerüljük el, hogy a gőzök koncentrációja a levegőben meghaladja a robbanási vagy a munkahelyi expozíciós határértéket. Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

A terméket ne használjuk olyan területen, ahol magas hőmérséklet, gyújtó-, szikraforrás, nyílt láng, védőburkolat nélküli lámpa van, vagy nem az előírásoknak megfelelően szerelt elektromos berendezések működnek. A készítmény elektromosan feltöltődhet, ezért áttöltéskor gondoskodjuk a földelésről. A dolgozók viseljenek antisztatikus ruházatot és lábbelit. A padlózat legyen vezetőképes. Szikramentes eszközöket használjunk.

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 betartandóak. Személyi védőfelszerelések szükségesek: lásd a 8. pontot.

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 ventillátorral a káros anyagok elszívása nem elegendő, megfelelő légzésvédő készüléket kell használni.

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

A készítményt tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól, takarmányoktól, oxidáló anyagoktól, erős lúgoktól és erős savaktól. TILOS A DOHÁNYZÁS! A tárolóedényeket óvatosan kell nyitni és kezelni, hogy megakadályozzuk a tárolóedény sérülését, a készítmény kiömlését.

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

Gyermekek kezébe nem kerülhet. Illetéktelen személyek ne férhessenek hozzá.

Javasolt tárolási hőmérséklet: +30°C-ig.

Tilos a készítményt és maradékait a csatornába engedni!

7.3. Speciális alkalmazás: erre vonatkozóan nincs adat.

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

Megnevezés, CAS-szám	Maximálisan megengedhető koncentráció mg/m^3		
	NDS	NDSCh	NDSP
nafta (ásványolaj) hidrogénnel kezelt, nehéz CAS-szám: 64742-48-9	300	900	-

Foglalkozási expozíciós határértékek :

Megnevezés	munkahelyen megengedhető levegőszennyezettség határértékek			
	ÁK		CK	
	ppm	mg/m^3	ppm	mg/m^3
Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz	-	-	-	-

a 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet előírásai szerint.

8.2. Műszaki és higiéniai intézkedések:

Műszaki intézkedések:

- A vegyi anyagoknál szokásos védőintézkedéseket be kell tartani.
- A megfelelő szellőzésről gondoskodni kell, szükség esetén helyi elszívást kell alkalmazni. Ha veszélyes komponensek koncentrációja a munkahelyi levegőben nagyobb, mint a megengedett határértékek, akkor megfelelő légzésvédő használata szükséges.
- 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 és a permetet. Megfelelő szellőztetést kell biztosítani. Ha az elszívás elégtelen, az oldószergőz koncentráció magas, akkor légzésvédő használata szükséges. A légzésvédő készülék kiválasztása az EN 136, EN 140, EN 143 szerint történjen.
- **Kézvédelem/Bőrvédelem**: A dolgozók viseljenek megfelelő védőkesztyűt. A védőkesztyű feleljen meg az EN 374-nek. Hosszantartó munka vagy rendszeres munkavégzés esetén a védőkesztyűk anyaga nitrilgumi (áttörési idő: > 4 óra) legyen. Kérje ki a védőkesztyűgyártók szaktanácsát, az optimális kesztyűtípus kiválasztásában (vastagság, áttörési idő). Bőrvédő krémek preventív használata ajánlott az expozíciónak kitett bőrfelületeken, de ne alkalmazzuk, ha a bőrfelület már szennyeződött a készítménnyel.
  A védőkesztyűgyártók kesztyűhasználatra, tárolásra, karbantartásra és cserére vonatkozó útmutatásait követni kell.
- **Szemvédelem**: A véletlen kifröccsenéstől védő, védőszemüveg használata szükséges. (EN 1660)

- **Bőrvédelem/Testvédelem**: Megfelelő természetes anyagból (pamut, len, stb.) vagy szintetikus szálból készült antisztatikus védőruha és védőlábbeli szükséges. Az elszennyeződött ruhadarabot le kell vetni. Ha a teljes testfelületet vagy annak egy részét érte a festék azonnal le kell mosni.

8.2.2. Környezetvédelmi intézkedések: erre vonatkozóan nincs adat.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Tulajdonság		Módszer
9.1. Általános jellemzők:		
Halmazállapot:	folyadék	Érzékszervi
Szín:	különböző színű	Érzékszervi
Szag:	szénhidrogénekre jellemző	Érzékszervi
9.2. Egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó jellemzők:		
Forráspont/forrástartomány:	180-217 °C*	
Lobbanáspont:	> 61 - <93 °C	DIN 53213
Sűrűség:	0,80 – 0,95 g/cm^3 20 °C-on	MSZ ISO 2811
Oldhatóság vízben:	oldhatatlan*	
Viszkozitás:	> 30 sec 23 °C-on	(ISO, csésze: 3 mm, DS/EN ISO 2431)
9.3. Egyéb jellemzők:		
Illékony szerves oldószertartalom (VOC) :	max. 399 g/l	számítás, mérés

25/2006. (II.3.) Korm. Rendelet szerint a besorolás:A/e-OB

* oldószerre vonatkozik – nafta (ásványolaj) hidrogénnel kezelt, nehéz

10. Stabilitás és reakciókészség

Stabilitás: Közönséges körülmények között, rendeltetés- és előírásszerű felhasználás és tárolás esetén a készítmény stabil (lásd 7. pont).

Reaktivitás: Közönséges körülmények között, rendeltetés- és előírásszerű 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.

10.2. Elkerülendő anyagok: oxidáló anyagok, erősen lúgos, erősen savas anyagok (exoterm reakció veszélye fennáll)

10.3. Veszélyes bomlástermékek: Égés során vagy magas hőmérsékleten a termék bomlik, veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek : szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok.

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 és módosításai alapján történt (lásd. 2. és 15. pont).

A készítmény expozíciójának hatásai:

Belégzés: A levegőben megengedett határértéknél nagyobb oldószergőz koncentrációjú levegő belégzése esetén egészségkárosító hatás léphet fel: nyálkahártya, légúti irritáció, torokfájás, szédülés.

Bőr: Hosszú és ismételt expozíció a bőr természetes zsírtartalmát eltávolítja, nem allergiás eredetű dermatitis alakulhat ki. A szerves oldószerek a bőrön keresztül felszívódhatnak, és hasonló tünetek alakulhatnak ki, mint belégzés esetén. A készítmény bőrirritációt okoz, a bőr kiszáradását és kivörösödését okozza.

Szem: Ha a készítmény a szembe fröccsen, irritációt és kötőhártya-gyulladást okozhat.

Lenyelés esetén: Gyomor-, és bélpanaszok, kedélybetegség, hányással és gyomorfájás együtt léphet fel, továbbá hasonló tünetek léphetnek fel, mint az oldószer gőzök belélegzése esetén. Kémiai tüdőgyulladás alakulhat ki, ha a hányás során az oldószergőzök a tüdőbe jutnak.

A készítmény túlérzékenységet okozó anyagot (2-butanon-oxim, kobalt vegyület, tolilfluanid, IPBC) tartalmaz! Túlérzékeny személyeknél allergiás reakciót válthat ki!

Összetevőre vonatkozó toxikológiai adat:

Nafta (ásványolaj),hidrogénnel kezelt, nehéz (CAS-szám: 64742-48-9)
Akut toxicitás
A légzőrendszer irritációja esetén:

A gőzök álmosságot és szédülést okoznak		
LC_{50}	(patkány, belégzés)	>2 gm/l/4 ó
Bőrel való érintkezésben:		
LD_{50}	(nyúl, bőr)	>2000 mg /kg (CONCAWE)
Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja		
Szemmel való érintkezésben:		
Szem irritáció:	nem irritáló	
Lenyelve:		
LD_{50}	(patkány, szájon át)	>2000 mg /kg (CONCAWE)
Ártalmas: Alacsony viszkozitása miatt, lenyelve, az anyag a tüdőbe penetrálhat/bejuthat, és komoly károsodást okozhat. (Döntő fontosságú, hogy 48 órán belül orvosi ellátásban részesüljön a sérült.)		
Krónikus vagy hosszútávú toxicitás		
Bőrrel való érintkezésben:		
Hosszú és ismételt expozíció a bőr természetes zsírtartalmát eltávolítja, nem allergiás eredetű dermatitis alakulhat ki.		
Tolilfluanid (CAS: 731-27-1)		
LC_{50}	(patkány, belélegezve)	1351 mg/m^3 (4 óra)
Akut toxicitás		
LD_{50}	(patkány, szájon át)	>5000 mg /kg
LD_{50}	(patkány, bőrön át)	>5000 mg /kg
Tűréshatár bőrön át: erős irritáló hatás – nyúl bőrén végezték a kísérletet		
Tűréshatár nyálkahártyán keresztül: mérsékelt irritáló hatás – a nyúl szemén végezték a kísérletet		
Tűréshatár nyálkahártyán keresztül: irritáló a légutakra		
Az anyag túlérzékenységet/allergiát okoz tengeri malacon. Túlérzékenységet/allergiát okozhat túlérzékeny személyeknél		

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

*Nafta (ásványolaj),hidrogénnel kezelt, nehéz (*CAS-szám: 64742-48-9)		
Acut toxicitás		
-hal	LC_{50}	>100 mg/l(96 ó)
Tolilfluanid (CAS: 731-27-1)		
Toxicitás halra		
-szivárványos pisztráng (Oncorhynchus mykiss)	LC_{50}	0,045 mg/l (96ó)
-jászkeszeg (Leucicous idus)	LC_{50}	0,055 mg/l (96ó)
Acut toxicitás daphnia-ra		
Daphnia magna	EC_{50}	0,69 mg/l (48ó)
Akut toxicitás algára		
Scenedesmus	LC_{50}	> 1 mg/l (72 óra)
Akut toxicitás baktériumokra		
Oxigén teszt aktív iszap baktériumon	EC_{50}	230 mg/l

12.2. Mobilitás

*Nafta (ásványolaj),hidrogénnel kezelt, nehéz (*CAS-szám: 64742-48-9, Xn)
Mobilitás:
- levegő: a termék nem párolog
- talaj: A fizikai és kémiai tulajdonságokból következik, hogy a termék nem terjed szét a talajban, részlegesen párolog a talaj felületéről. Nagy mennyiség beszívódhat a talajba és elszennyezheti a talajvizet.
- víz: A termék oldhatatlan vízben, úszik a felületén, robbanás veszélyt okoz.
Bioakkumuláció : subject to bioaccumulation.
Stabilitás és lebomlás:könnyen eltávolítható a vízi szervezetekből
A víz felületéről való nagy párolgási sebesség miatt, a termék valószínűleg nem jelent jelentős veszélyt a vízi szervezetekre.

12.3 Élettartam és lebomló képesség

*Nafta (ásványolaj),hidrogénnel kezelt, nehéz (*CAS-szám: 64742-48-9)		
Biológiai lebomló képesség:	OECD 301F – 70%/ 28 nap	A termék biológiailag lebontható.

	(az eredmény hasonló terméktől származik)	
Tolilfluanid (CAS: 731-27-1)		
Biológiai lebomló képesség:		
Meghatározott vizsgálati feltételek mellett zárt palackban nincs biológiai igény oxigénre. Ez az eredmény nem kivétel a termék természetes környezetben való lebomlása szempontjából.		

12.4 Bioakkumulációs képesség

*Nafta (ásványolaj),hidrogénnel kezelt, nehéz (*CAS-szám: 64742-48-9)
Bioakkumulatív.
Élettartam és lebomló képesség: könnyű eltávolítani a vízi szervezetekből
Tolilfluanid (CAS: 731-27-1)
Bio-koncentrációs faktor (BCF):74

12.5 a PBT tulajdonság kiértékelésének eredménye: nem áll rendelkezésre adat

12.6. Egyéb mellékhatás: nem áll rendelkezésre adat

13. Ártalmatlanítási útmutató

A készítmény maradékait, kiömlésből származó maradékait 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 11* Szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakk-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 szivárogjon. 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 festék és lakk maradék szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmaz – 08 01 11*

A csomagolóanyag kezelése és ártalmatlanítása: 15 01 04: fém csomagolási hulladékok

15 01 10* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

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.

A megmaradt vagy kiömlött, összegyűjtött hulladék kezelése:

08 01 17*: festékek és lakkok eltávolításából származó, szerves oldószereket vagy egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó hulladékok

15 02 02* veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről nem meghatározott olajszűrőket), törlőkendők, védőruházat

*Veszélyes hulladéknak minősül

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 véletlenszerűen 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: nem szükséges

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

Veszélyes komponens: Nafta (ásványolaj), hidrogénezett nehéz és könnyű, magas forráspontú 20-65%, tolilfluanid max. 1%, IPBC max. 1%.

A készítmény biztonságos használatára utaló S-mondatok:

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet
S 23 A keletkező oldószergőzt vagy festékpermetet nem szabad belélegezni
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

A készítmény túlérzékenységet okozó anyagot (2-butanon-oxim, kobalt vegyület, tolilfluanid, IPBC) tartalmaz! Túlérzékeny személyeknél allergiás reakciót válthat ki!

Lenolajat tartalmaz. Fennáll az öngyulladás veszélye. A kiömlött anyagot, az összegyűjtött hulladékot, használt ruhaanyagot és bármit, ami a készítménnyel szennyeződött, nem éghető folyadékfelszívó anyaggal/anyagba gyűjtsük össze, és megsemmisítésig tűzbiztos edényzetben kell tárolni.

Tűzveszélyességi fokozat: III. Tűzveszélyes !

ADR:--

Veszélyes készítmény korábbi bejelentés száma: OKBI-VABO/1149/2009

Veszélyes készítmény 2011 évi bejelentés száma:

EU határérték ere a termékre (A/e-OB) 500 g/l(2007)/ 400g/l(2010). Ez a termék legfeljebb **399** g/l VOC-t tartalmaz.

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 ventillátorral a káros anyagok elszívása nem elegendő, megfelelő légzésvédő készüléket kell használni.

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: 3208909100

KERMI eng. Sz.:

1907/2006/EK (REACH) rendelet értelmében a Supralux Xyladecor Vastaglazúr: 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 rendelet

16. Egyéb információk

A REACH előírásai szerint készült a Biztonsági adatlap.

Változás 1-ről 1-1-re: +fax, e-mail cím 1.pont;+OKBI szám 15.pont, változás a kobalt szárítóban,+kobalt neodekanoát 3.pont; kiegészítés a 8.11.pontban; változás az S mondatokban 2.15.pont;+csiszolásos mondat 7.15.pont;+1272/2008/EK; Vesz. Komp.Címkén 15.pont; kobalt vegyület 2.15.pont;

Változás 1-1-ről 2-re: megváltozott a gyártó, változás az 1.- 16. pontokban. Jelen adatlap a Supralux Xyladecor Vastaglazúr gyártói angol nyelvű Issue: 2 adatlapja alapján készült.

** Hammerite Komaprim 3V1 Issue 1 adatlapja alapján

A biztonsági adatlap 3. pontjában szereplő R-mondatok:

N Környezeti veszély
Xn Ártalmas
Xi Irritatív

R 10 Kevésbé tűzveszélyes
R 21 Bőrrel érintkezve ártalmas
R 22 Lenyelve ártalmas
R 38 Bőrizgató hatású
R 40 A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított
R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat
R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
R 50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre
R 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat
R 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja
R 20/22 Belélegezve és lenyelve ártalmas
R 36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat
R 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

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.