

BIZTONSÁGI ADATLAP
Készült az (EU) 2015/830 rendelet szerint

1 / 12

Felülvizsgálat dátuma/verziószám 2017.01.25/5.1/EU

1.SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 <u>Termék azonosító:</u>	Supralux Gemini parkettalakk „A”	
<i>Termék kód:</i>	KW-Z19/2	
1.2 <u>Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai</u>	<p><u>Megfelelő azonosított felhasználás:</u></p> <p>Poliuretán lakk hidroxil-funkciós komponense. Fa felületek, elsősorban parketták lakkozására alkalmas.. Lakossági és professzionális felhasználásra.</p> <p><u>Ellenjavallt felhasználás:</u> nincs adat</p>	
1.3 <u>A biztonsági adatlap szállítójának adatai</u>		
<u>Gyártó/forgalmazó:</u>	<p>D&R Dispersions and Resins Sp. z o.o. 87-800 Włocławek, ul. Duninowska 9, Poland tel. +48 54 41 14 000 fax.+48 54 41 14 509 Information about the product: e-mail: biuro@d-resins.com</p>	<p>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</p>
1.4 <u>Sürgősségi telefonszám:</u>	<p>Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) 1097 Budapest, Nagyváradi tér 2 Ingyenesen hívható zöld szám: +36 80 20 11 99 (0-24h) Tel: 06/1/476-1120 Fax: 06/1/476-1138 ettsz@okbi.antsz.hu</p>	

2.SZAKASZ: VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

- 2.1.1 Osztályozás az 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint:
 - Flam.Liq. 3, H226
 - Acute Tox.4 H312
 - Acute Tox.4 H332
 - Skin Irrit 2.H315
- 2.1.3. Egyéb információk: A termék gyúlékony,gőzei a levegővel robbanó elegyet képezhetnek!



A figyelmeztető mondatok és EU figyelmeztető mondatok teljes szövege tekintetében: lásd 16.SZAKASZ.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 rendelet szerint

2 / 12

2.2 Címkézési elemek: Címkézés az 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint:

Veszélypiktogram:	 
	Figyelem
Figyelmeztető mondatok:	<p>H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.</p> <p>H312 Bőrrel érintkezve ártalmas</p> <p>H315 Bőrirritáló hatású.</p> <p>H332 Belélegezve ártalmas.</p>
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:	<p>P102 Gyermekektől elzárva tartandó.</p> <p>P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.</p> <p>P240 A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/át kell kötni.</p> <p>P261 Kerülje a gőzök belélegzését.</p> <p>P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.</p> <p>P303+P361+P352 HA BŐRRE (vagy hajra)KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell mosni bő vízzel és szappannal/zuhanyozás.</p> <p>P370+P378 Tűz esetén: az oltáshoz vízpermet,szárzpor,hab,szén-dioxid használandó.</p> <p>P403+P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.</p> <p>P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a helyi,regionális,nemzeti vagy nemzetközi előírások szerint</p>

Kiegészítő információk a címkén:

Veszélyt meghatározó komponens: XILOL ,1-Metoxi-2-propil-acetát

Allergiás reakciót okozhat!

Veszélyes készítmény bejelentés száma: OKBI/259/2010

EU határérték ere a termékre (A/i-OB) 500g/l(2010). Ez a termék felhasználásra készen,

A+B összekeverve, legfeljebb 500 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 ventilátorral 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.

2.3 Egyéb veszélyek: A keverék nem felel meg a PBT vagy vPvB kritériumoknak az ANNEX XIII.szerint.

3.SZAKASZ : ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2 Keverék

A keverék leírása: Oldószer keverék

Veszélyes összetevők:

<u>Név</u>	<u>CAS-szám</u> <u>EK-szám</u> <u>Index-szám</u>	<u>REACH szerinti</u> <u>regisztrációs</u> <u>szám</u>	<u>%</u> <u>(tömeg)</u> <u>%</u>	<u>Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti</u> <u>osztályba sorolás</u>
<u>Xilol(izomerek keveréke)</u>	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9	01-2119555267-33-xxxx	15-35	Flam. Liq. /3.kat/H226 Acute Tox.4 H312 Acute Tox.4 H332 Skin Irrit 2.H315
<u>2-metoxi-1-metiletil-acetát</u>	108-56-6 203-603-9	01-2119475791-	10-15	Flam. Liq. /3.kat/H226

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 rendelet szerint

3 / 12

607-195-00-7	29-xxxx		
A H-figyelmeztető mondatok és EU figyelmeztető mondatok teljes szövege tekintetében: lásd 16.SZAKASZ.			

4.SZAKASZ:ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése	
<i>Általános megjegyzések</i>	Ha a tünetek tartósan fennállnak,azonnal orvoshoz kell fordulni! Eszméletlen személynek soha ne adjon szájon át semmit, amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalhelyzetbe és hívjon orvost!
<i>Belégzést követően</i>	Friss levegőre kell vinni. Tartsa a személyt melegen és nyugalmi állapotban. Ha nincs légzés, ha a légzés rendszertelen, vagy ha légzésbénulás jelentkezik, biztosítson mesterséges lélegeztetést vagy oxigént , képzett személyzettel!
<i>Bőrrel való érintkezést követően</i>	Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Mossa le a bőrt szappannal és vízzel vagy használjon szokásos bőrtisztító szert. Ne használjon oldószereket!
<i>Szembe kerülést követően</i>	Ellenőrizze és vegye ki a kontaktlencséket. A szemet azonnal folyó vízzel legalább 15 percen keresztül mossa, szemhéjakat nyitva kell tartani. Azonnal orvoshoz kell fordulni!
<i>Lenyelést követően</i>	Ha lenyelte, azonnal forduljon orvoshoz, és mutassa meg a biztonsági adatlapot vagy a címkét. Tartsa a személyt melegen és nyugalmi állapotban. TILOS hánytatni
<i>Az elsősegélynyújtó önvédelme</i>	Olyan elsősegélynyújtási tevékenységet, amely kockázattal jár, csak a megfelelően képzett személy végezhet.
4.2 A legfontosabb-akut és késleltetett- tünetek és hatások	
A termék irritálhatja a légutakat, köhögést és szédülést okozhat 2-butanon-oxim-t tartalmaz.Túlérzékeny személyeknél allergiás reakciót okozhat!	
4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése	
<i>Információ az orvosnak:kezelés</i>	A tünetek szerint kell kezelni. Nagy mennyiség lenyelése esetén lépjen kapcsolatba a mérgező eseteket kezelő szakorvossal.

5.SZAKASZ :TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag	<i>A megfelelő oltóanyag:</i> alkoholálló hab,CO ₂ ,szárazpor,vízpermet <i>Az alkalmatlan oltóanyag:</i> erős vízszugár
5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek	<i>Veszélyes égéstermékek:</i> Tűz esetén sűrű fekete füst keletkezik,a bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek. CO;(szén-monoxid); CO ₂ (szén-dioxid);
5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat	Tűz esetén a zárt tartályokat célszerű hidegvízzel hűteni. Adott esetben gázálc szükséges.

6.SZAKASZ :INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások	6.1.1.Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében: Kerülje a gőz vagy ködképződést! <i>Egyéni védőeszközök:</i> lásd a 8.szakaszt <i>Vészhelyzeti eljárások:</i> lásd a 7.szakaszt
	6.2.1.A sürgősségi ellátó személyzet esetében Ha különleges ruházat szükséges a kiömlés kezelésére, akkor vegye figyelembe a 8.szakaszban feltüntetett információkat.
6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:	Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba.Amennyiben a termék szennyezést okoz tavakban,folyókban vagy csatornáknban,értesítse az illetékes hatóságokat, a helyi előírásoknak megfelelően.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 rendelet szerint

4 / 12

6.3 Terület elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:	6.3.1. Területi elhatárolás :nincs adat
	6.3.2 Szennyezésmentesítés : a kiömlött anyagot vegye fel nedvszívóanyaggal, pl:homok, föld, vermikulit vagy kovaföld. Ezután helyezze gyűjtőedénybe ártalmatlanításra a 13. szakasz szerint. A tisztítást célszerű mosószerrel végezni.
	6.3.3 Egyéb információk A hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges
6.4 Hivatkozás más szakaszokra:	Biztonságos kezelésre és tárolásra vonatkozó információkat lásd a 7. szakaszban. A személyi védelemre vonatkozó információkat lásd a 8. szakaszban. Az ártalmatlanításra vonatkozó információkat lásd a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések	Biztonsági intézkedések: Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. szakasz).
	A tűz megakadályozására tett intézkedések: Soha ne használjon nyomást üres konténerben.
	Az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozására tett intézkedések Kerülje a gőz, permet és ködképződést
	A környezet védelme érdekében tett intézkedések: Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba!
	Az általános munkahelyi higiéniaira vonatkozó tanácsok: Evés, ivás és a dohányzás TILOS az olyan területeken, ahol ez az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik!
	Műszaki intézkedések és tárolási feltételek: Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően. Az edényzetet légmentesen lezárva kell tartani Tilos a dohányzás!
7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:	Csomagolóanyagok: Akadályozza meg az illetéktelen hozzáférést. A már kinyitott edényt gondosan zárjuk vissza, a szivárgás megakadályozása érdekében
	A tárolóhelyiségekre és a tartályokra vonatkozó követelmények: Tárolja száraz, hűvös és jól szellőző helyen Tilos a dohányzás! Tárolási hőmérséklet: 5-30 °C
	Tárolási osztály: A tárolási feltételekkel kapcsolatos további információk: Tartsa távol: oxidálószeres, erős lúgok, erős savak-tól.
	Ajánlások: -
7.3 Meghatározott végfelhasználás:	Iparspecifikus megoldások: -

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 rendelet szerint

5 / 12

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek			
Expozíciós határérték: <u>Xilol(izomerek keveréke) CAS:1330-20-7</u> TWA:100 mg/m³ DSB: 1,4 mg/dm³ <u>2-metoxi-1-metiletil-acetát CAS:108-65-6</u> TWA: 260 mg/m³ STEL:520 mg/m³			
DNEL-ek:	nem állnak rendelkezésre adat		
PNEC -ek:	nem állnak rendelkezésre adat		
Expozíciós határérték 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint	<u>komponens</u>	<u>ÁK-CK érték</u> mg/m³	<u>Jellemző tulajdonság/hivatkozás</u>
	<u>Xilol(izomerek keveréke)</u> <u>CAS:1330-20-7</u>	221-442	b, bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe EU1:91/322/EGK irányelvben közölt érték;
	<u>2-metoxi-1-metiletil-acetát</u> <u>CAS:108-65-6</u>	275-550	EU1: 91/322/EGK irányelvben közölt érték;
8.2 Az expozíció ellenőrzése			
<u>8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés</u>	Helyi elszívással, megfelelő szellőzéssel. 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		
<u>8.2.2 Egyéni védőeszközök</u>	<u>8.2.2.1.Szem-/arcvédelem:</u> Biztonsági szemüveg oldalvédővel (EN 166).A szemvédelemnek összeférhetőnek kell lennie a használt légzésvédelemmel <u>8.2.2.2. Bőrvédelem: védőruha</u> <u>Kézvédelem:</u> Az előírásoknak megfelelő, vegyszerálló védőkesztyű használandó (feleljen meg az EN 374 előírásainak). Ajánlott védőkesztyű anyag: nitril, neoprén. Vastagság: > 45 mm. Ha a hosszas ill. ismételt érintkezés valószínűsíthető, használjunk 6-os védelmi szinten vegyszerálló védőkesztyűt (áteresztési idő min. 480 perc, az EN 374-nek megfelelő). Ha rövid időtartamú használat valószínűsíthető, használjunk 3-s vagy a feletti védelmi szintű védőkesztyűt (áteresztési idő 60 perc, az EN 374-nek megfelelő). A munkakörülmények nagyban befolyásolják a védőkesztyű tartósságát, ellenőrizzük és cseréljük a viseltes vagy sérült védőkesztyűket <u>Egyéb bőrvédelem: védőruha</u>		

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 rendelet szerint

6 / 12

	<u>8.2.2.3.Légutak védelme:</u> Elégtelen szellőztetés esetén az előírásoknak megfelelő légzésvédő eszköz használandó (feleljen meg az EN 136, az EN 140 és az EN 143 előírásainak.)
	<u>8.2.2.4.Hőveszély: Kerülje a magas hőmérsékletet</u>
<u>8.2.3 Környezeti expozíció ellenőrzések</u>	<p><u>Anyag-/keverék központú intézkedések az expozíció megelőzése céljából:</u> Megfelelő szellőzést kell biztosítani!</p> <p><u>Utasítások az expozíció megelőzése céljából:</u>nincs adat</p> <p><u>Szervezeti intézkedések az expozíció megelőzése céljából:</u> nincs adat</p> <p><u>Műszaki intézkedések az expozíció megelőzése céljából:</u> Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba</p>

9.SZAKASZ :FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

<u>Fizikai állapot:</u>	folyadék
<u>Szín:</u>	sárga
<u>Szag:</u>	aromás szénhidrogének
<u>Szagküszöbérték:</u>	nincs adat
<u>pH:</u>	nincs adat
<u>Olvadáspont/fagyáspont</u>	nincs adat
<u>Kezdeti forráspont/forrás tartomány:</u>	137-143°C
<u>Lobbanáspont:</u>	24 °C zárt téri
<u>Párolgási sebesség:</u>	nincs adat
<u>Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):</u>	nincs adat
<u>Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:</u>	alsó:1-2 % vol. felső: 6-8 % vol
<u>Gőznyomás:</u>	nincs adat
<u>Gőzsűrűség</u>	nincs adat
<u>sűrűség:</u>	0,96-1,02 g/cm3 (20°C)
<u>sűrűség gáz/levegő:</u>	>3,0
<u>Oldékonyság(oldékonyságok)</u>	vizben nem oldódik
<u>Megoszlási együttható, n-octanol/víz:</u>	3,12-3,20 a xilol, 1,2 MPA
<u>Öngyulladási hőmérséklet:</u>	494°C
<u>Bomlási hőmérséklet</u>	nincs adat
<u>Viszkozitás</u>	
<u>Kifolyási idő.</u>	20°C,s Ford pohár : átmérő_4mm: 10-20s
<u>Robbanás veszélyes tulajdonságok:</u>	nincs adat
<u>Oxidáló tulajdonságok:</u>	nincs adat

9.2 Egyéb információk EU határérték ere a termékre (A/i-OB) 500g/l(2010). Ez a termék felhasználásra készen, A+B összekeverve, legfeljebb 500 g/l VOC-t tartalmaz

10.SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakcióképesség: Nézze meg a 10.3. Fejezet " Veszélyes reakciók lehetőségeit"

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 rendelet szerint

7 / 12

10.2 Kémiai stabilitás:	Normál körülmények mellett a termék stabil
10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:	Az exoterm reakciók elkerülése érdekében védjük oxidálószerektől, erős bázisoktól és erős savaktól
10.4 Kerülendő körülmények:	Hőtől, szikráktól, nyílt lángtól védve tartandó. Kerüljük a +5 alatti és 30 °C feletti hőmérsékleteket. Negatív hőmérsékleti tartományban a termék súlyos károsodást szenvedhet.
10.5 Nem összeférhető anyagok:	oxidáló anyagok, erősen lúgos, erősen savas anyagok (exoterm reakció veszélye fennáll)
10.6 Veszélyes bomlás termékek:	Tűz esetén felszabaduló veszélyes bomlás termékek : szénmonoxid (CO), széndioxid (CO ₂), nitrogén-oxidok (NO _x)

11.SZAKASZ:TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

11.1.2 Keverékek: *A termékre célzott toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek.*

Összetevőre vonatkozó toxikológiai adat:

Xilol (CAS:1330-20-7)

Akut toxicitás

LD50 (patkány, szájon át) 4300 mg/kg
 LD50 (nyúl, bőr) >2000 mg/kg (CONCAWE)
 LC50 (patkány, belégzés) 22100 mg/m³/4h

DLL0 (ember, szájon át) 50 mg/kg

2-methoxy-1-methylethyl acetate (CAS: 108-65-6,)

Akut toxicitás

LD50 (patkány, szájon át) >5000 mg/kg
 LD50 (nyúl, bőr) >5000 mg/kg
 LC50 (patkány belégzés) >24 mg/l (6h)

Akut toxicitás:

Módszer: nincs adat

Fajok: nincs adat

Az expozíció útjai: nincs adat

Effektív dózis: nincs adat

Az expozíció időtartama: nincs adat

Eredmények: nincs adat

Bőr korrózió/irritáció:

nincs adat

Súlyos szemkárosodás/irritáció:

nincs adat

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

nincs adat

Csírasejt mutagenitás:

nincs adat

Karcinogenitás:

nincs adat

Reprodukciós toxicitás

nincs adat

Fejlődési-toxicitás/Teratogenitás:

nincs adat

A CMR tulajdonságok értékelésének összefoglalása:

nincs adat

STOT-egyszeri expozíció:

nincs adat

STOT-ismételt expozíció:

nincs adat

Aspirációs veszély:

nincs adat

Késleltetett és azonnali hatások, krónikus

nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 rendelet szerint

8 / 12

<u>hatások, rövid- és hosszútávú expozíció:</u>	
-------------------------------------------------	--

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás:	<p><u>A termékre célzott ökotoxikológiai vizsgálatokat nem végeztek.</u></p> <p><u>Összetevőre vonatkozó toxikológiai adat:</u></p> <p><u>Xilol (CAS:1330-20-7)</u> <u>Acute toxicity</u> <u>Halak:</u> <i>Pimephales promelas</i> LC50 16,1 mg/l(96h) <i>Salmo gairdneri</i> LC50 8 mg/l(96h) <i>Lepomis macrochirus</i> LC50 16,1 mg/l(96h) <i>Carassius auratus</i> LC50 16,1 mg/l(96h) Crustaceans: <u>Daphnia magna</u> EC50 3,82 mg/l(48h) Threshold toxic concentration for: Baktérium - <i>Pseudomonas putida</i> > 200 mg/l Algák- <i>Scenedesmus quadricauda</i> > 200 mg/l</p> <p><u>2-methoxy-1-methylethyl acetat (CAS: 108-65-6)</u> <u>Acute toxicity</u> Ryby (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) LC50 134 mg/l(96h) Skorupiaki (<i>Daphnia magna</i>) EC50 408-500 mg/l(48h) Alga (<i>Selenastrum capricornutum</i>) EC50 > 1000 mg/l (72h) Microorganisms EC10 >1000 mg/l (30 min)</p>
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:	nincs adat
12.6 Egyéb káros hatások:	nincs adat
12.7 Egyéb információk	nincs adat

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek:	<p><u>13.1.1. Termék/Csomagolás ártalmatlanítása:</u></p> <p>A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek ártalmatlanítása megfeleljen a hatályos környezetvédelmi és hulladék-ártalmatlanítási jogszabályoknak, valamint a vonatkozó helyi hatósági követelményeknek. Ne dobjuk a háztartási hulladékkal együtt szemétkbe. Ne engedjük hígítatlan vagy nagy mennyiségű anyagot csatornába, vízfolyásokba vagy felszíni vizekbe.</p> <p><u>Hulladékkódok/hulladék-megjelölések a LoW alapján:</u></p> <p><u>Termék:</u> 08 01 11* szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakk-hulladékok</p>
-----------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 rendelet szerint

9 / 12

	<p>Szivárgás esetén:</p> <p>08 01 17*festékek és lakkok eltávolításából származó, szerves oldószereket, vagy egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó hulladékok</p> <p><u>Csomagolás:</u> EWC: 15 01 10 * veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék</p>
	<p><u>13.1.2 Hulladékkezelésre vonatkozó információk:</u></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><u>13.1.3 Szennyvíz-ártalmatlanításra vonatkozó információk:</u></p> <p>Ne engedjük hígítatlan vagy nagy mennyiségű anyagot csatornába, vízfolyásokba vagy felszíni vizekbe.</p>
	<p><u>13.1.4 Egyéb ártalmatlanítási javaslatok:</u></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:SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

ADR;RID;ADN;IMDG;ICAO	
<u>14.1 UN szám:</u>	1866
<u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</u>	GYANTA OLDAT
<u>14.3.Szállítási veszélyességi osztály(ok)</u>	3
<u>14.4.Csomagolási csoport</u>	III
<u>14.5. Környezeti veszélyek</u>	-
<u>14.6.A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</u>	Veszélyt jelölő szám: Alagút kód/EmS: (D/E), F-E, S-E
<u>14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás</u>	Az IBC kód alapján nem lehetséges tartálykocsis transzportja.

15. SZAKASZ:SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

<u>15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:</u>	<p>Uniós jogszabályok</p> <p><u>REACH nemzetközi szabályozás:</u> <u>Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete</u> (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</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 rendelet szerint

10 / 12

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

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

Az 1907/2006/EK (REACH) rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2015/830 rendelet

A BIZOTTSÁG 453/2010/EU RENDELETE (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről

Engedélyezések és/vagy a felhasználással kapcsolatos korlátozások:

BIOCIDOK

a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól szóló 316/2013 Kormányrendelet,

a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről szóló 38/2003. (VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM és a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet,

valamint a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról szóló 528/2012/EU és a 1451/2007/EK rendeletek

Engedélyezések:

Egyéb uniós jogszabályok:

Az illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról szóló 1999/13/EK irányelv (VOC-irányelv) szerinti információk

Nemzeti jogszabályok (Magyarország):

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.]

Veszélyes hulladékra 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.]

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet - a hulladékjegyzékről

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.]

Munkavédelemre vonatkozó előírások: 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei

A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó előírások: 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 rendelet szerint

11 / 12

	<p><u>Tűzvédelem:</u> 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról</p> <p>54/2014.BM rendelet</p> <p><u>Szállítás:</u> 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>15.2 Kémiai biztonsági értékelés:</p>	<p>Az adott anyag/keverék tekintetében a szállító még nem végzett kémiai biztonsági értékelést.</p>

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

<p><u>A változások jelzése:</u></p>	<p>Kiadás: 2010.04.09 felülvizsgálat: 2011.03.01 2012.11.04 2014.04.02 2017.01.25</p> <p>KERMI eng. sz.: 51-11003/93 1907/2006/EK (REACH) rendelet értelmében a Supralux Gemini parkattelakk „A” keverék, nem esik regisztrálási kötelezettség alá</p> <p>CLP: Osztályozásról, Címkézésről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet</p>																																								
<p><u>Rövidítések és betűszók:</u></p>	<table border="0"> <tr> <td>ATE</td> <td>Akut toxicitási érték</td> </tr> <tr> <td>ADR</td> <td>Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás</td> </tr> <tr> <td>CEN</td> <td>Európai Szabványügyi Bizottság</td> </tr> <tr> <td>CLP</td> <td>Osztályozásról, Címkézésről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK</td> </tr> <tr> <td>rendelet</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CAS-sz.</td> <td>Chemical Abstracts Service szám</td> </tr> <tr> <td>CMR</td> <td>Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító</td> </tr> <tr> <td>CSA</td> <td>Kémiai biztonsági értékelés</td> </tr> <tr> <td>CSR</td> <td>Kémiai biztonsági jelentés</td> </tr> <tr> <td>DNEL</td> <td>Származtatott hatásmentes szint</td> </tr> <tr> <td>DPD</td> <td>A veszélyes készítményekről szóló 1999/45/EK irányelv</td> </tr> <tr> <td>DSD irányelv</td> <td>A veszélyes anyagokról szóló 67/548/EGK</td> </tr> <tr> <td>ECHA</td> <td>Európai Vegyianyag-ügynökség</td> </tr> <tr> <td>GHS</td> <td>Vegyianyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere</td> </tr> <tr> <td>IUCLID adatbázis</td> <td>Egységes nemzetközi kémiai információs</td> </tr> <tr> <td>LC50</td> <td>Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál</td> </tr> <tr> <td>LD50</td> <td>Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál (közepesen letális dózis)</td> </tr> <tr> <td>LoW</td> <td>Hulladékok listája (lásd)</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <p>ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm</p> </td> </tr> <tr> <td>OECD</td> <td>Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési</td> </tr> </table>	ATE	Akut toxicitási érték	ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás	CEN	Európai Szabványügyi Bizottság	CLP	Osztályozásról, Címkézésről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK	rendelet		CAS-sz.	Chemical Abstracts Service szám	CMR	Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító	CSA	Kémiai biztonsági értékelés	CSR	Kémiai biztonsági jelentés	DNEL	Származtatott hatásmentes szint	DPD	A veszélyes készítményekről szóló 1999/45/EK irányelv	DSD irányelv	A veszélyes anyagokról szóló 67/548/EGK	ECHA	Európai Vegyianyag-ügynökség	GHS	Vegyianyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere	IUCLID adatbázis	Egységes nemzetközi kémiai információs	LC50	Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál	LD50	Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál (közepesen letális dózis)	LoW	Hulladékok listája (lásd)	<p>ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm</p>		OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési
ATE	Akut toxicitási érték																																								
ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás																																								
CEN	Európai Szabványügyi Bizottság																																								
CLP	Osztályozásról, Címkézésről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK																																								
rendelet																																									
CAS-sz.	Chemical Abstracts Service szám																																								
CMR	Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító																																								
CSA	Kémiai biztonsági értékelés																																								
CSR	Kémiai biztonsági jelentés																																								
DNEL	Származtatott hatásmentes szint																																								
DPD	A veszélyes készítményekről szóló 1999/45/EK irányelv																																								
DSD irányelv	A veszélyes anyagokról szóló 67/548/EGK																																								
ECHA	Európai Vegyianyag-ügynökség																																								
GHS	Vegyianyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere																																								
IUCLID adatbázis	Egységes nemzetközi kémiai információs																																								
LC50	Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál																																								
LD50	Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál (közepesen letális dózis)																																								
LoW	Hulladékok listája (lásd)																																								
<p>ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm</p>																																									
OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési																																								

