

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 rendelet szerint

1 / 12

Felülvizsgálat dátuma/verziószám 2017.11.12/6.1/EU

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

1.1 Termék azonosító:	Supralux Gemini parkettalakk „A”
Termék kód:	KW-Z19/2
1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai	<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 A biztonsági adatlap szállítójának adatai	
<p>Forgalmazó: Akzo Nobel Coatings Zrt. 1134 Budapest Váci út 45/c. 7.em. tel: 06 80 200-505 tel/fax: 36 1 430-3969</p>	
1.3.1 Biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe: msds.hu@akzonobel.hu	
1.4 Sürgősségi telefonszám:	<p>Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) Zöld szám (ingyenesen hívható): 06 80 20 11 99 (0-24h) 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.</p>

2.SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1 Keverék osztályozása

Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet (CLP) alapján:


Tűzveszélyes folyadékok 3. kategória	Flam Liq 3	H226
Akut toxicitás 4 (bőr) kategória	Acute Tox 4	H312
Akut toxicitás 4 (belégzés) kategória	Acute Tox 4	H332
Bőrmarás/bőrirritáció 2 kategória	Skin Irrit 2	H315

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 és figyelmeztetés:	 <p>Figyelem</p>
Figyelmeztető H-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 P-mondatok:	<p>P102 Gyermekektől elzárva tartandó.</p> <p>P210 Hőtől/szikkasztól/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	
<p>Veszélyes készítmény bejelentés száma: OKBI/259/2010</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Csak a teljesen kiürült és kitisztított csomagoló edény hasznosítható újra. A termék maradékát és a termék maradékával szennyezett csomagolóedényt a kijelölt gyűjtőhelyre kell vinni.</p>	
2.3 Egyéb veszélyek:	A termék nem teljesíti a PBT vagy vPvB kritériumokat [1907/2006/EK (REACH), XIII. melléklet].

3.SZAKASZ : ÖSSZETÉTEL / ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.2 Keverék				
A keverék leírása: Oldószer keverék				
Veszélyes összetevők:				
Név	CAS-szám EK-szám Index-szám	REACH szerinti regisztrációs szám	% (tömeg) %	Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti osztályba sorolás
<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

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 rendelet szerint

3 / 12

<u>2-metoxi-1-metiletetil-acetát</u>	108-56-6 203-603-9 607-195-00-7	01-2119475791- 29-xxxx	10-15	Flam. Liq. /3.kat/H226
A H-figyelmeztető mondatok és EU figyelmeztető mondatok teljes szövege tekintetében: lásd 16.SZAKASZ.				

4.SZAKASZ:ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános megjegyzések	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!
Belégzést követően	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!
Bőrrel való érintkezést követően	Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Mossa le a bőrt szappannal és vízzel vagy használjon szokásos bőrtisztító szert. Ne használjon oldószereket!
Szembe kerülést követően	Ellenőrizze és vegye ki a kontaktlencséket. A szemet azonnal folyó vízzel legalább 15 percen keresztül mossa, szemhéjakat nyitva kell tartani. Azonnal orvoshoz kell fordulni!
Lenyelést követően	Ha lenyelte, azonnal forduljon orvoshoz, és mutassa meg a biztonsági adatlapot vagy a címkét. Tartsa a személyt melegen és nyugalmi állapotban. TILOS hánytatni
Az elsősegélynyújtó önvédelme	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

Információ az orvosnak:kezelés	A tünetek szerint kell kezelni. Nagy mennyiség lenyelése esetén lépjen kapcsolatba a mérgezéses eseteket kezelő szakorvossal.
---------------------------------------	--

5.SZAKASZ :TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

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

6.SZAKASZ :INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

<u>6.1 Személyi óvintézkedések,egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások</u>	<u>6.1.1.Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:</u> Kerülje a gőz vagy ködképződést! <u>Egyéni védőeszközök:</u> lásd a 8.szakaszt <u>Vészhelyzeti eljárások:</u> lásd a 7.szakaszt
	<u>6.2.1.A sürgősségi ellátó személyzet esetében</u> Ha különleges ruházat szükséges a kiömlés kezelésére, akkor vegye figyelembe a 8.szakaszban feltüntetett információkat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 rendelet szerint

4 / 12

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:	Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba. Amennyiben a termék szennyeződést okoz tavakban, folyókban vagy csatornáknak, értesítse az illetékes hatóságokat, a helyi előírásoknak megfelelően.
6.3 Terület elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:	<p><u>6.3.1. Területi elhatárolás</u> : nincs adat</p> <p><u>6.3.2 Szennyezésmentesítés</u> : 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.</p> <p><u>6.3.3 Egyéb információk</u> A hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges</p>
6.4 Hivatkozás más szakaszokra:	<p>Biztonságos kezelésre és tárolásra vonatkozó információkat lásd a 7. szakaszban.</p> <p>A személyi védelemre vonatkozó információkat lásd a 8. szakaszban.</p> <p>Az ártalmatlanításra vonatkozó információkat lásd a 13. szakaszban.</p>

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések	<u>Biztonsági intézkedések:</u> Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. szakasz).
	<u>A tűz megakadályozására tett intézkedések:</u> Soha ne használjon nyomást üres konténerben.
	<u>Az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozására tett intézkedések</u> Kerülje a gőz, permet és ködképződést
	<u>A környezet védelme érdekében tett intézkedések:</u> Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba!
	<u>Az általános munkahelyi higiéniaira vonatkozó tanácsok:</u> Evés, ivás és a dohányzás TILOS az olyan területeken, ahol ez az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik!
	7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:
7.3 Meghatározott végfelhasználás:	<u>Ajánlások:</u> -
	<u>Iparspecifikus megoldások:</u> -

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 rendelet szerint

5 / 12

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határérték:

Xilol(izomerek keveréke) CAS:1330-20-7

TWA:100 mg/m³

DSB: 1,4 mg/dm³

2-metoxi-1-metiletil-acetát CAS:108-65-6

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> <u>mg/m³</u>	<u>Jellemző</u> <u>tulajdonság/hivatkozás</u>
		<u>Xilol(izomerek keveréke)</u> <u>CAS:1330-20-7</u>	221-442
	<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

8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés

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

8.2.2 Egyéni védőeszközök

8.2.2.1.Szem-/arcvédelem:

Biztonsági szemüveg oldalvédővel (EN 166).A szemvédelemnek összeférhetőnek kell lennie a használt légzésvédelemmel

8.2.2.2. Bőrvédelem: védőruha

Kézvédelem: 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 rendelet szerint

6 / 12

	<p>védőkesztyű tartósságát, ellenőrizzük és cseréljük a viseltet vagy sérült védőkesztyűket</p> <p><u>Egyéb bőrvédelem: védőruha</u></p>
	<p><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.)</p>
	<p><u>8.2.2.4.Hőveszély: Kerülje a magas hőmérsékletet</u></p>
<p><u>8.2.3 Környezeti expozíció ellenőrzések</u></p>	<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 információk

<u>Fizikai állapot:</u>	folyadék
<u>Szín:</u>	sárga
<u>Szag:</u>	aromás szénhidrogének
<u>Szagkülönbérték:</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>Gyúlékonyság(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 gőz/levegő:</u>	>3,0
<u>Oldékonyság(oldekonyságok)</u>	vízben 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>Viszkózitás</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
<p><u>9.2 Egyéb információk</u> 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</p>	

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 rendelet szerint

7 / 12

10.SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

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

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)

<u>Akut toxicitás :</u>	<u>Módszer:</u> nincs adat
	<u>Fajok:</u> nincs adat
	<u>Az expozíció útjai:</u> nincs adat
	<u>Effektív dózis:</u> nincs adat
	<u>Az expozíció időtartama:</u> nincs adat
	<u>Eredmények:</u> nincs adat
<u>Bőr korrózió/irritáció:</u>	nincs adat
<u>Súlyos szemkárosodás/irritáció:</u>	nincs adat
<u>Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció</u>	nincs adat
<u>Csírasejt mutagenitás:</u>	nincs adat
<u>Karcinogenitás:</u>	nincs adat
<u>Reprodukciós toxicitás</u>	nincs adat
<u>Fejlődési-toxicitás/Teratogenitás:</u>	nincs adat
<u>A CMR tulajdonságok értékelésének összefoglalása:</u>	nincs adat
<u>STOT-egyszeri expozíció:</u>	nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 rendelet szerint

8 / 12

<u>STOT-ismételt expozíció:</u>	nincs adat
<u>Aspirációs veszély:</u>	nincs adat
<u>Késleltetett és azonnali hatások, krónikus hatások, rövid- és hosszútávú expozíció:</u>	nincs adat

12.SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

<u>12.1 Toxicitás:</u>	<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>
<u>12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:</u>	nincs adat
<u>12.3 Bioakkumulációs képesség:</u>	nincs adat
<u>12.4 A talajban való mobilitás:</u>	nincs adat
<u>12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:</u>	nincs adat
<u>12.6 Egyéb káros hatások:</u>	nincs adat
<u>12.7 Egyéb információk</u>	nincs adat

13. SZAKASZ:ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

<u>13.1 Hulladékkezelési módszerek:</u>	<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 szemétkébe. Ne engedjük hígítatlan vagy nagy mennyiségű anyagot csatornába, vízfolyásokba vagy felszíni vizekbe.</p>
---	---

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 rendelet szerint

9 / 12

	<p><u>Hulladékkódok/hulladék-megjelölések a LoW alapján: veszélyes hulladék</u></p> <p><u>Termék:</u> 08 01 11* szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakk-hulladékok</p> <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 engedjünk 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>	1263
<u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés*</u>	Festék segédanyag
<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

15.1 Az adott anyaggal	Uniós jogszabályok *
-------------------------------	-----------------------------

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 rendelet szerint

10 / 12

<p><u>vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:</u></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 Vegyi anyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályaon kívül helyezéséről és módosításai</p> <p><u>CLP nemzetközi szabályozás:</u> 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 hatályaon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról és módosításai</p> <p><u>Az 1907/2006/EK (REACH) rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2015/830 rendelet</u></p> <p><u>Nemzeti jogszabályok (Magyarország): *</u></p> <p><u>Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:</u> 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai. A veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000 (XII.27.) E. Üm rendelet módosításai</p> <p><u>A hulladékra vonatkozó előírások :</u></p> <p>2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról</p> <p>98/2001. (VI. 15.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről és módosításai</p> <p>225/2015. (VIII. 7.) Kormányrendelet a veszélyes a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól</p> <p>72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről</p> <p><u>Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:</u> 220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet [módosítja: 368/2004 (XII. 26.) Korm. r.; 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.; 208/2006 (X. 16.) Korm. r.]</p> <p><u>Munkavédelemre vonatkozó előírások:</u> 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei</p> <p><u>A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó előírások:</u> 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet</p> <p><u>Tűzvédelem:</u> 54/2014. BM rendelet</p> <p><u>Szállítás:</u> A veszélyes áruk nemzetközi szállításáról szóló európai megállapodás jelenleg hatályos ADR rendelete: I. és II. kötet</p>
<p><u>15.2 Kémiai biztonsági értékelés:</u></p>	<p>Az adott anyag/keverék tekintetében a szállító még nem végzett kémiai biztonsági értékelést.</p>

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 rendelet szerint

11 / 12

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A változások jelzése:

A Biztonsági adatlap átdolgozásra került az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.

A biztonsági adatlap korábbi verziói:

Elkészítés időpontja: 2011.03.01

Felülvizsgálat időpontja 2012.11.04/2014.04.02/2017.01.25

változások jelzése az előző verzióhoz képest: * -al jelölve

KERMI eng. sz.: 51-11003/93

1907/2006/EK (REACH) rendelet értelmében a **Supralux Gemini parkattelakk „A” keverék, nem esik regisztrálási kötelezettség alá**

CLP: Osztályozásról, Címkézésről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet

ÁK-érték: megengedett átlagos koncentráció

CK-érték: megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség)

Rövidítések és betűszók:

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)
ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm	
OECD Szervezet	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési
OEL	Munkahelyi expozíciós határérték
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PEC	Előre jelezhető környezeti koncentráció
PNEC(s)	Becsült hatásmentes koncentráció(k)
REACH	A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások:

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 rendelet szerint

12 / 12

szóló	Célszervi toxicitás
STOT	Ismételt expozíció
(STOT) RE	Egyszeri expozíció
(STOT) SE	Különös aggodalomra okot adó anyagok
SVHC	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
vPvB	Előre jelezhető környezeti koncentráció
PEC	

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozáshoz használt módszerek:*

Tűzveszélyes folyadékok 3. kategória	Flam Liq 3	mérési módszer
Akut toxicitás 4 (bőr) kategória	Acute Tox 4	számítási módszer
Akut toxicitás 4 (belégzés) kategória	Acute Tox 4	számítási módszer
Bőrmarás/bőrirritáció 2 kategória	Skin Irrit 2	számítási módszer

A 2. és a 3. szakaszban felsorolt rövidítések és H-mondatok

Az osztályozás [CLP/GHS] teljes szövege

Tűzveszélyes folyadékok 3. kategória	Flam Liq 3
Akut toxicitás 4 (bőr) kategória	Acute Tox 4
Akut toxicitás 4 (belégzés) kategória	Acute Tox 4
Bőrmarás/bőrirritáció 2 kategória	Skin Irrit 2

A 3.pontban található H- mondatok teljes szövege:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H 312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
H 315 Bőrirritáló hatású
H 319 Súlyos szemirritációt okoz.
H 332 Belélegezve ártalmas

Képzésre vonatkozó információk:

További információk:

A munkaadó köteles tájékoztatni az összes dolgozóját, aki kapcsolatba kerül a termékkel, a vele kapcsolatos kockázatokról és munkavédelmi előírásokról, amiket ez az adatlap tartalmaz

A magyar nyelvű biztonsági adatlap készült az AKZO NOBEL ZRT által 2017. 11.12