

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.**

1 / 10


Felülvizsgálat dátuma/verziószám:2020.11.30/8.0

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

|  |  |
|--|--|
| <b>1.1 Termék azonosító:</b>   | <b>Supralux Gemini Tivinil Parketta alapozó</b>  |
| <b>1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai</b> | <u>Megfelelő azonosított felhasználás:</u><br><br>Műgyanta bázisú oldószeres parketta alapozó. Professzionális felhasználásra.<br><br><u>Ellenjavallt felhasználás:nincs</u> |
| <b>1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai</b>   |  |
| <b>Forgalmazó:</b>   | <b>Akzo Nobel Coatings Zrt.</b><br>1134 Budapest<br>Váci út 45/c. 7.em.<br>tel: 06 40 200-505<br>tel/fax: 36 1 430-3969<br>e-mail:msds.hu@akzonobel.hu                       |
| <b>1.3.1 Felelős személy neve:</b>   | e-mail: msds.hu@akzonobel.hu   |
| <b>1.4 Sürgősségi telefonszám:**</b>   | <b>Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)</b><br>Zöld szám (ingyenesen hívható): 06 80 20 11 99 (0-24h)<br>1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.sz          |

**2.SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA**

|   |      |
|---|------|
| <b>2.1 Keverék osztályozása</b>   |      |
| <u>Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet (CLP) alapján</u>   |      |
| Flam.Liq.2.   | H225 |
| A figyelmeztető mondatok és EU figyelmeztető mondatok teljes szövege tekintetében: lásd 16.SZAKASZ. |      |

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>2.2 Címkézési elemek:</b>         |  |
| Veszélypiktogram és figyelmeztetés:  | <br>Veszély   |
| Figyelmeztető H-mondatok:            | H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  |
| Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok: | P102 Gyermekektől elzárva tartandó<br>P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.<br>P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.<br>P312Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz<br>P403 + P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó<br>P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: valamennyi helyi, nemzeti, és nemzetközi szabályozás szerint |

**A veszélyességet meghatározó összetevők:**

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.**

2 / 10

Veszélyt meghatározó komponens: Etanol

Nagy mennyiség lenyelése, belégzése esetén, központi idegrendszeri hatások léphetnek fel. Irritálhatja a szemet. Hosszú és ismételt bőrrel történő érintkezés esetén a bőrt zsírtalanítja, kiszáradítja

**2.3 Egyéb veszélyek:** A PBT- és a vPvB értékelés eredményei: nem áll rendelkezésre adat.

**3.SZAKASZ : ÖSSZETÉTEL /ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

**3.2 keverék**

| <u>Név</u>                 | <u>CAS-szám</u><br><u>EK-szám</u><br><u>Index-szám</u> | <u>REACH</u><br><u>regisztrációs</u><br><u>szám</u> | <u>Konc.</u><br><u>%</u> | <u>Osztályozás 1272/2008/EK (CLP)</u><br><u>Veszély kat./H mondat</u> |
|----------------------------|--|---|--------------------------|---|
| <b><u>Etil-alkohol</u></b> | 64-17-5<br>200-578-6<br>603-002-00-5                   | 01-2119457610-<br>43-0147                           | 50-80                    | Flam. Liq. 2 H225   |

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16.szakaszban.

**4.SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

|   |  |
|---|--|
| <i>Általános tanácsok</i>               | Ha a tünetek tartósan fennállnak, azonnal orvoshoz kell fordulni!<br>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 védelme</i>      | Olyan elsősegélynyújtási tevékenységet, amely kockázattal jár, csak a megfelelően képzett személy végezhet.  |

**4.2 A legfontosabb-akut és késleltetett- tünetek és hatások**

nem áll rendelkezésre adat.

**4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| <i>Információ az orvosnak: kezelés</i> | A tünetek szerint kell kezelni. |
|--|---------------------------------|

**5.SZAKASZ : TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

|  |   |
|--|---|
| <b>5.1 Oltóanyag</b>   | <b>5.1.1</b><br><u>A megfelelő oltóanyag:</u> alkoholálló hab, CO <sub>2</sub> , szárazpor  |
|  | <b>5.1.2</b><br><u>Az alkalmatlan oltóanyag:</u> nem ismert   |
| <b>5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek</b> | <u>Veszélyes égéstermékek:</u><br>Tűz esetén sűrű fekete füst keletkezik, a bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.<br>CO;(szén-monoxid); CO <sub>2</sub> (szén-dioxid); |

## BIZTONSÁGI ADATLAP

**Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.**

3 / 10

|  |  |
|--|--|
| <b><u>5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat</u></b> | <p>Az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet és külső levegőtől függetlenített légzőkészülék alkalmazandó.</p> <p>Tűz esetén a zárt tartályokat célszerű hidegvizzel hűteni.</p> <p>A termék gőzei a levegővel robbanó elegyet képezhetnek. A gőzök nyílt láng, szikra, elektromos berendezés, statikus kisülés hatására meggyulladhatnak. A gőzök szétosztatására használjunk vízpermetet</p> <p>Az etil-alkohol gőzök levegővel jól keverednek és robbanékony elegyet alkothatnak. 3,3-19tf% etil-alkohol gőzt tartalmazó levegő gyújtóforrás hatására robban. Jelentős mennyiségű vízzel történő hígítás után a termék elveszít tűzveszélyességét. (kb.10%-os oldat)</p> |
|--|--|

### 6.SZAKASZ :INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

|  |   |
|--|---|
| <b><u>6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások</u></b> | <p><b><u>6.1.1.Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:</u></b> Kerülje a gőz vagy ködképződést!</p> <p><b><u>Egyéni védőeszközök:</u></b> lásd a 8.szakaszt</p> <p><b><u>Vészhelyzeti eljárások:</u></b> lásd a 7.szakaszt</p> <p><b><u>6.1.2.A sürgősségi ellátók esetében</u></b></p> <p>Ha különleges ruházat szükséges a kiömlés kezelésére, akkor vegye figyelembe a 8.szakaszban feltüntetett információkat.</p> |
| <b><u>6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:</u></b>                                       | Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba. Amennyiben a termék szennyeződést okoz tavakban, folyókban vagy csatornáknak, értesítse az illetékes hatóságokat, a helyi előírásoknak megfelelően.   |
| <b><u>6.3 Terület elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:</u></b>   | <p><b><u>6.3.1.Területi elhatárolás :</u></b> <i>nincs adat</i></p> <p><b><u>6.3.2 Szennyezésmentesítés:</u></b> a kiömlött anyagot vegye fel nedvszívó anyaggal, pl:homok, föld, vermikulit vagy kovaföld. Ezután helyezze gyűjtőedénybe ártalmatlanításra a 13.szakasz szerint.</p> <p><b><u>6.3.3 Egyéb információk:</u></b> a megsemmisítést a helyi törvényi előírások szerint kell végezni</p>                      |
| <b><u>6.4 Hivatkozás más szakaszokra:</u></b>  | Biztonságos kezelésre és tárolásra vonatkozó információkat lásd a 7. szakaszban.<br>A személyi védelemre vonatkozó információkat lásd a 8. szakaszban.<br>Az ártalmatlanításra vonatkozó információkat lásd a 13.szakaszban   |

### 7.SZAKASZ:KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

|   |   |
|---|---|
| <b><u>7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések</u></b> | <p><b><u>Biztonsági intézkedések:</u></b></p> <p>Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. szakasz).</p> <p>Tartsa távol hő és gyújtóhatástól!</p> <p><b><u>A tűz megakadályozására tett intézkedések:</u></b></p> <p>Soha ne használjon nyomást üres konténerben.</p> <p><b><u>Az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozására tett intézkedések</u></b></p> <p>Kerülje a gőz, permet és ködképződést</p> <p><b><u>A környezet védelme érdekében tett intézkedések:</u></b></p> <p>Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba!</p> <p><b><u>Az általános munkahelyi higiéniaira vonatkozó tanácsok:</u></b></p> <p>Ne dohányozzon.<br/>Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.</p> |
| <b><u>7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az</u></b>            | <p><b><u>Műszaki intézkedések és tárolási feltételek:</u></b></p> <p>Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően.</p>  |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

**Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.**

4 / 10

|  |   |
|--|---|
| <b><u>esetleges összeférhetetlenséggel együtt:</u></b> | <p>Az edényzetet légmentesen lezárva kell tartani !</p> <p><b><u>Csomagolóanyagok:</u></b><br/>Akadályozza meg az illetéktelen hozzáférést. A már kinyitott edényt gondosan zárjuk vissza, a szivárgás megakadályozása érdekében</p> <p><b><u>A tárolóhelyiségekre és a tartályokra vonatkozó követelmények:</u></b><br/>Tárolja száraz, hűvös és jól szellőző helyen<br/>Tilos a dohányzás!</p> <p><b><u>Tárolási osztály:</u></b><br/><b><u>A tárolási feltételekkel kapcsolatos további információk:</u></b><br/>Tárolja száraz, hűvös és jól szellőző helyen<br/>Tartsa távol: oxidálószeres, erős lúgok, erős savak-tól.</p> |
| <b><u>7.3 Meghatározott végfelhasználás:</u></b>       | <p><b><u>Ajánlások:</u></b> <i>nincs adat</i></p> <p><b><u>Iparspecifikus megoldások:</u></b> <i>nincs adat</i></p>   |

## 8.SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

#### Expozíciós határérték:

| DNEL-ek:<br><u>Etil-alkohol</u><br><br><u>CAS-szám:64-17-5</u> | SZEMÉLY        | HATÁSOK   | ÉRTÉK                       | MÓDSZER                |      |
|--|----------------|-----------|-----------------------------|------------------------|------|
|  | Belégzés útján | dolgozó   | akut/helyi hatás            | 1900 mg/m <sup>3</sup> | DNEL |
|  | Bőrön át       | dolgozó   | hosszútávú/szisztémás hatás | 343 mg/kg testtömeg    | DNEL |
|  | Belégzés útján | dolgozó   | hosszútávú/szisztémás hatás | 950 mg/m <sup>3</sup>  | DNEL |
|  | Belégzés útján | fogyasztó | akut/helyi hatások          | 950 mg/m <sup>3</sup>  | DNEL |
|  | Bőrön át       | fogyasztó | hosszútávú/szisztémás hatás | 206 mg/kg testtömeg    | DNEL |
|  | Belégzés útján | fogyasztó | hosszútávú/szisztémás hatás | 114 mg/m <sup>3</sup>  | DNEL |
|  | Orális         | fogyasztó | hosszútávú/szisztémás hatás | 87 mg/kg testtömeg     | DNEL |

| PNEC -ek:<br><u>Etil-alkohol</u><br><br><u>CAS-szám:64-17-5</u> | KÖRNYEZET                         | ÉRTÉK      | MÓDSZER |
|---|-----------------------------------|------------|---------|
|   | Édesvíz                           | 0,96 mg/l  | PNEC    |
|   | Tengervíz                         | 0,79 mg/l  | PNEC    |
|   | Édesvízi üledék                   | 3,6 mg/kg  | PNEC    |
|   | Talaj                             | 0,63 mg/kg | PNEC    |
|   | Vízbe történő szakaszos kiengedés | 2,75 mg/l  | PNEC    |
|   | Szennyvíztisztító telep           | 580 mg/l   | PNEC    |
|   | Orális                            | 720 mg/kg  | PNEC    |

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <p><b>5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről **</b></p> | <p><b><u>komponens</u></b></p>                                       | <p><b><u>ÁK érték **</u></b></p> <p><b><u>CK érték</u></b></p> | <p><b><u>Jellemző tulajdonság/hivatkozás/ ÁK korrekciós csoport</u></b></p>                              |
|   | <p><b><u>Etil-alkohol</u></b><br/><b><u>CAS-szám:64-17-5</u></b></p> | <p>1900</p> <p>7600</p>  | <p><b>N : Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok.</b></p> |

#### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

## BIZTONSÁGI ADATLAP

**Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.**

5 / 10

|  |   |
|--|---|
| <u>8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés</u>      | A munkvégzés során megfelelő körültekintés szükséges a keverék kiömlésének, padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére.<br>Megfelelő szellőzést kell biztosítani!   |
| <u>8.2.2 Egyéni védőeszközök</u>               | <u>8.2.2.1.Szem-/arcvédelem:</u> védőszemüveg DIN 58211, EN 166   |
|  | <u>8.2.2.2. Bőrvédelem:</u> Megelőző bőrvédőkrém használata ajánlott.<br><u>Kézvédelem:</u> Hosszadalmas vagy tartós kitettség esetén használjon védőkesztyűt: EN 374<br><u>Figyelembe veendők a kesztyűgyártó adatai az átütési időt és az áteresztést illetően, valamint a munkahelyi speciális körülmények</u><br><u>Egyéb bőrvédelem:</u> A bőr védelmére megfelelő lábbelit kell választani az elvégzendő feladat és a velejáró kockázatok figyelembe vételével. |
|  | <u>8.2.2.3.Légutak védelme:</u> szükség esetén maszk: DIN EN 140 vagy 149 (FFP1 vagy FFP2)  |
|  | <u>8.2.2.4.Hőveszély:</u> Kerülje a magas hőmérsékletet!  |
| <u>8.2.3 Környezeti expozíció ellenőrzések</u> | <u>Anyag-/keverék központi intézkedések az expozíció megelőzése céljából:</u> Megfelelő szellőzést kell biztosítani!<br><u>Utasítások az expozíció megelőzése céljából:</u> nincs adat<br><u>Szervezeti intézkedések az expozíció megelőzése céljából:</u> nincs adat<br><u>Műszaki intézkedések az expozíció megelőzése céljából:</u> Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba   |

### 9.SZAKASZ :FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

#### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

|  |  |
|--|--|
| <u>Fizikai állapot:</u>  | folyadék   |
| <u>Szín:</u>   | nincs adat   |
| <u>Szag:</u>   | enyhe saját  |
| <u>Szagkülönbérték:</u>  | nincs adat   |
| <u>pH:</u>   | nincs adat   |
| <u>Olvadáspont</u>   | nincs adat   |
| <u>Kezdeti forráspont/forrás tartomány:</u>                    | >40°C  |
| <u>Lobbanáspont:</u>   | >22 °C DIN 53213 zárt                              |
| <u>Párolgási sebesség:</u>                                     | nincs adat   |
| <u>Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):</u>             | nincs adat   |
| <u>Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:</u> | nincs adat<br>nincs adat                           |
| <u>Gőznyomás:</u>  | nincs adat   |
| <u>Gőzsűrűség</u>  | nincs adat   |
| <u>sűrűség: 20°C)</u>  | 0,82-0,88 g/cm <sup>3</sup> 20°C-on , MSZ ISO 2811 |
| <u>Oldékonyság( oldékonyságok)</u>                             | nincs adat   |
| <u>Megoszlási együttható, n-octanol/víz:</u>                   | nincs adat   |
| <u>öngyulladási hőmérséklet:</u>                               | nincs adat   |
| <u>Bomlási hőmérséklet</u>                                     | nincs adat   |
| <u>Viszkozitás</u>   | 30-50 s (mp-4 20 °C-on)                            |
| <u>Robbanás veszélyes tulajdonságok:</u>                       | az etil-alkohol/gőz/levegő robbanó elegyet alkot   |

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.**

6 / 10

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| <u>Oxidáló tulajdonságok:</u> | nincs adat |
| <b>9.2 Egyéb információk:</b> | nincs adat |

**10.SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

|  |  |
|--|--|
| <b>10.1 Reakciókészség:</b>                | Nézze meg a 10.3. Fejezet " Veszélyes reakciók lehetőségeit"   |
| <b>10.2 Kémiai stabilitás:</b>             | Normál körülmények mellett a termék stabil   |
| <b>10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:</b> | Gőze levegővel robbanásveszélyes elegyet képezhet  |
| <b>10.4 Kerülendő körülmények:</b>         | Kerüljük a gyújtóforrást.Kerüljük a hővel, nyíltlánggal való érintkezést és a sztatikus feltöltődést!      |
| <b>10.5 Nem összeférhető anyagok:</b>      | Tartsa távol a következő anyagoktól exoterm reakciók elkerülése miatt: oxidálószer, erős lúgok, erős savak |
| <b>10.6 Veszélyes bomlás termékek:</b>     | Magas hőmérsékletnek kitéve a készítmény veszélyes bomlástermékeket (szén-monoxid, szén-dioxid, füst       |

**11.SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

**11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

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

|  |   |
|--|---|
| <u>Akut toxicitás :termék</u>  | <b><u>Etil-alkohol CAS-szám:64-17-5</u></b><br><br>Akut toxicitás: LC50 (belégzés útján ,patkány): >8000 mg/L 4 h (vízmentes anyag)<br>Nagyobb mennyiség felszívódása esetén: szédülés, részegség, kábultság, légzésbénulás .   |
| <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>Fejldési-toxicitás/Teratogenitás:</u>   | nincs adat  |
| <u>A CMR tulajdonságok értékelésének összefoglalása:</u>                                   | nincs adat  |
| <u>STOT-egyszeri expozíció:</u>  | nincs adat  |
| <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> | Nagy mennyiségben történő belégzése bódultságot, szédülést, eufóriát okoz, enyhe nyálkahártya irritáció is felléphet<br>Nagy mennyiségben történő (lenyelés)felszívódás esetén, bódultságot, szédülést, részegséget, eufóriát, eszméletvesztést, alkoholmérgezést okoz. Előfordulhat hányinger , hányás, többszöri, hosszas expozíció máfcirrózishoz vezet. |

**12.SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>12.1 Toxicitás:</b> | <i>A termékre célzott ökotoxikológiai vizsgálatokat nem végeztek.</i><br><b><u>Komponensre:</u></b><br><b><u>Etil-alkohol CAS-szám:64-17-5</u></b> |
|------------------------|--|

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.

7 / 10

|   |   |
|---|---|
|   | <p>Toxicitás halakra :LC50 8140 mg/l (48 h, Jászkeszeg)</p> <p>Toxicitás vízibolhára: EC50 &gt;7800 mg/l (48 h, Daphnia magna)</p> <p>Toxicitás algákra :: EC50 5000 mg/l (7 nap)</p> <p>Biológiai lebonthatóság: azonnal lebontható</p> <p>Bioakkumuláció: nem várható</p> |
| <b><u>12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:</u></b>        | nincs adat  |
| <b><u>12.3 Bioakkumulációs képesség:</u></b>              | nincs adat  |
| <b><u>12.4 A talajban való mobilitás:</u></b>             | nincs adat  |
| <b><u>12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:</u></b> | <i>Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagként értékelte anyagokat.</i>  |
| <b><u>12.6 Egyéb káros hatások:</u></b>                   | nincs adat  |
| <b><u>12.7 Egyéb információk</u></b>                      | Ne engedje, hogy az anyagot be vízfolyásokba, csatornába!   |

### 13. SZAKASZ:ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

|  |  |
|--|--|
| <b><u>13.1 Hulladékkezelési módszerek:</u></b> | <p><u>A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012.évi CLXXXV.törvény a 98/2001 (VI.15.)Kormányrendelet, a 225/2015. (VIII.7.) VM rendelet előírásai szerint.</u></p> <p><u>13.1.1.Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:</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 engedjünk hígítatlan vagy nagy mennyiségű anyagot csatornába, vízfolyásokba vagy felszíni vizekbe.</p> <p><u>Hulladékkódok/hulladék-megjelölések a LoW alapján:</u></p> <p><b>EWC-kód: 08 01</b> festékek és lakkok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladékok</p> <p><b>EWC-kód: 08 01 12</b> festék- vagy lakkhulladékok, amelyek különböznek a 08 01 11-től</p> <p><u>13.1.2 Csomagolás ártalmatlanítására 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>Hulladékjegyzék-kód:</u></p> <p><b>15 01</b> Csomagolási hulladékok (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékokat)</p> <p><b>15 01 10</b> Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok</p> |
|--|--|



# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.

8 / 10

|  |   |
|--|---|
|  | <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.<br/>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>                                    | FESTÉKSEGÉDANYAG   |
| <u>14.3.Szállítási veszélyességi osztály(ok)</u>   | 3  |
| <u>14.4.Csomagolási csoport</u>  | II   |
| <u>14.5. Környezeti veszélyek</u>  | -  |
| <u>14.6.A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</u>                                      | <b>Veszélyt jelölő szám: 33</b><br><b>Alagút kód/EmS: (D/E) F-E, S-E</b> |
| <u>14.7 A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás</u> | Az IBC kód alapján nem lehetséges tartálykocsis transzportja.            |

## 15. SZAKASZ:SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

|   |   |
|---|---|
| <p><u>15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:</u></p> | <p><b>Uniós jogszabályok</b></p> <p><u>REACH nemzetközi szabályozás:</u><br/><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, 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 hatályon kívül helyezéséről</p> <p><u>CLP nemzetközi szabályozás:</u> AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS <b>1272/2008/EK RENDELETE</b> (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</p> <p><u>A BIZOTTSÁG (EU) 2015/830 RENDELETE (2015.május 28.)</u> a vegyi anyagok regisztrálásáról,értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról</p> <p><b>Engedélyezések és/vagy a felhasználással kapcsolatos korlátozások:</b></p> <p><b>Egyéb uniós jogszabályok:</b></p> <p><b>Az illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról szóló 1999/13/EK irányelv (VOC-irányelv) szerinti információk</b></p> <p><b>Nemzeti jogszabályok (Magyarország):</b></p> <p><u>Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:</u> 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.]</p> |
|---|---|



**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.**

9 / 10

|   |   |
|---|---|
|   | <p><u>A hulladéokra vonatkozó előírások :</u></p> <p><b>2012.évi CLXXXV. törvény</b> a hulladékról</p> <p><b>98/2001.(VI.15.) Kormányrendelet</b> a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről és módosításai</p> <p><b>225/2015.(VIII.7.) Kormányrendelet a veszélyes</b> a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól</p> <p><b>72/2013. (VIII.27.)VM rendelet a hulladékjegyzékről</b></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, MűM rendeletei</p> <p><u>A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó előírások:</u></p> <p><b>5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről</b></p> <p><u>Tűzvédelem:</u> <b>54/2014.BM rendelet módosítása 30/2019. (VII. 26.) BM rendelet</b></p> <p><u>Szállítás:</u> <b>A Kormány 156/2019. (VI. 28.) Korm. rendelete a veszélyes áruk szállításáról szóló egyes kormányrendeletek módosításáról</b></p> |
| <b><u>15.2 Kémiai biztonsági értékelés:</u></b> | Az adott anyag/keverék tekintetében a szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést.  |

**16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK**

|  |  |
|--|--|
| <p><u>A változások jelzése:**</u></p> <p><u>Rövidítések és betűszók:</u></p> <p><u>A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások:</u></p> <p><u>A biztonsági adatlap 2.és 3. szakaszában előforduló H- mondatok teljes szövege:</u></p> | <p><b><u>A Biztonsági adatlap átdolgozásra került az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.</u></b></p> <p><u>A biztonsági adatlap korábbi verziói:</u></p> <p><u>Elkészítés időpontja:</u> 2010.06.21</p> <p><b>Változás 5-ről 5-1-re:</b> - címkefelíratban (15.pont)</p> <p><b>Változás 5-1-ről 5-2-re:</b> +S24/25,S29 +csiszolásos mondat 2.7.15.pont;</p> <p><b>Változás: 5-2-ről 5-3-ra:</b> +fax,e-mail cím 1.pont; címkén veszélyes komponens-kiegészítés+bejelentés szám 15.pont;</p> <p><b>Változás: 5-3-ről 5-4-ra:</b> +1272/2008/EK+OKBI szám</p> <p><b>változtatás: 2012.11.04.</b> 453/2010 formula/ <b>5-5-re változtatás: 2014.08.01/ 5-6-ra CLP címkézés</b></p> <p><b>változtatás 2017.01.31. a (EU) 2015/830 rendelet szerint /2020.11.30</b></p> <p>CLP:Oszályozásról, Címkézésről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet</p> <p>DNEL :Származtatott hatásmentes szint</p> <p>PNEC: Becsült hatásmentes koncentráció(k)</p> <p>EWC: Európai Hulladék Katalógus (a LoW váltotta fel – lásd az alábbiakban)</p> <p>LoW:</p> <p><a href="http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm">ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm</a>Hulladékok listája (lásd</p> <p><b><u>Az osztályozás [CLP/GHS] teljes szövege</u></b></p> |
|--|--|

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.**

10 / 10

|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| <p><u>Képzésre vonatkozó információk:</u></p> <p><u>További információk:</u></p>  | <table border="1"><tr><td>Flam.Liq.2.</td><td><b>TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK - 2.</b><br/>kategória</td></tr></table> | Flam.Liq.2.                                      | <b>TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK - 2.</b><br>kategória |
|   | Flam.Liq.2.   | <b>TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK - 2.</b><br>kategória |  |
|   | <p><b><u>Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozáshoz használt módszerek:</u></b></p>                         |  |  |
|   | <table border="1"><tr><td>Flam.Liq.2.</td><td>fizikai módszer</td></tr></table>                                   | Flam.Liq.2.                                      | fizikai módszer                                  |
| Flam.Liq.2.   | fizikai módszer   |  |  |
| <p><b><u>H-mondatok:</u></b></p> <p>H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.<br/>H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat<br/>H319 Súlyos szemirritációt okoz.</p> <p>A munkaadó köteles tájékoztatni az összes dolgozóját, aki kapcsolatba kerül a termékkel, a vele kapcsolatos kockázatokról és munkavédelmi előírásokról, amiket ez az adatlap tartalmaz</p> <p><i>Az adatlap készült 2020. 11.30</i></p> |   |  |  |