

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK és 1272/2008/EK rendelet és módosításai szerinti biztonsági adatlap

### 1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

**Termékazonosító:** FP 5012 LICHTBLAU  
**Termékleírás:** Pigmentkúszítmány telítetlen poliészterben, oldószermentes, monomermentes, dibutylphthaltmentes

#### AZ ANYAG VAGY KEVERÉK MEGFELELŐ AZONOSÍTOTT FELHASZNÁLÁSA, ILLETVE ELLENJAVALLT FELHASZNÁLÁSA

**Szándékolt/ajánlott alkalmazás:** telítetlen poliésztergyanták

#### A BIZTONSÁGI ADATLAP SZÁLLÍTÓJÁNAK ADATAI

**Társaság:** Allnex Belgium SA/NV, Square Marie Curie 11, 1070 Brussels, BE.

**A termékinformációkért és nem sürgősségi információkért hívja** a helyi Allnex kapcsolattartót, vagy lépjen érintkezésbe velünk a következő weboldalon: <http://www.allnex.com/contact>

**Helyi kapcsolattartási információ:** Allnex Belgium SA/NV, Anderlechtstraat, 33, 1620 Drogenbos, BE  
Telefonszám: +32 2-3345111

**SÜRGŐSSÉGI TELEFONSZÁM (a nap 24 órájában hívható) - Csak sürgős esetben (pl. kiömlés, szivárgás, tűz, kitettség vagy baleset esetén) hívja a következő számot:**

**Ázsia-Csendes-óceáni régió (Carechem 24):**

Ausztrália: +61 2801 44558

Kína (KNK): +86 10 5100 3039

Japán: +81 345 789 341

Új-Zéland: +64 9929 1483

Egyéb országok: +65 3158 1074

**Európa/Afrika/Közép-Kelet (Carechem 24):**

Európa, Közép-Kelet, Afrika, Izrael: +44 (0) 1235 239 670

Közép-Kelet, Afrika (Arab nyelvű országok): +44 (0) 1235 239 671

**Latin-Amerika (Carechem 24):**

Brazília: +55 113 711 9144

Mexikó és egyéb országok: +52-555-004-8763

**Kanada és USA (Carechem 24 - NCEC ED29003275):** +1-866-928-0789 (zöld szám) vagy +1-215-207-0061

### 2. A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

#### AZ ANYAG VAGY KEVERÉK OSZTÁLYOZÁSA

**1272/2008/EK rendelet és módosításai szerinti osztályozás**

A termékre nem vonatkoznak az osztályozásra és címkézésre vonatkozó hatályos európai jogszabályok szerinti osztályozási kritériumok.

**67/548/EGK vagy 1999/45/EK szerinti osztályozás**

nem veszélyes

#### CÍMKÉZÉSI ELEMELK

**Figyelmeztető mondatok**

EUH208 - Maleic anhydride tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

Az óvintézkedésre vonatkozó mondatok a címkén a 1272/2008 számú (EK) rendelet 28. cikke szerint lerövidülnek.

nem alkalmazható

**EGYÉB VESZÉLYEK**

nem alkalmazható

**A PBT- ÉS A VPVB-ÉRTÉKELÉS EREDMÉNYEI**

nem meghatározott

---

### 3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

**Anyagok, keverékek vagy árucikk?** Keverékek

nincs veszélyes alkotórésze

Az R- és H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

---

### 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

**AZ ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK ISMERTETÉSE****Ha valakinek belemegy a szemébe:**

Szembe kerüléskor öblítsünk azonnal sok vízzel 15percig .

**Ha a bőrrel érintkezik:**

Borrel érintkezve mossuk le azonnal vízzel és szappannal.

**Lenyelés:**

Véletlen lenyelés esetén ne indítsunk be hányást.Hívjunk orvost.

**Belélegzés:**

Engedjünk be friss levegot és hívjunk orvost.

**A LEGFONTOSABB – AKUT ÉS KÉSLELTETETT – TÜNETEK ÉS HATÁSOK**

Mindegyik ismeretlen

**A SZÜKSÉGES AZONNALI ORVOSI ELLÁTÁS ÉS KÜLÖNLEGES ELLÁTÁS JELZÉSE**

nem alkalmazható

---

### 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

**OLTÓANYAG****Megfelelő oltóanyag:**

Vízpermetet vagy vízködöt, széndioxidot vagy száraz vegyszert használjon.

**AZ ANYAGBÓL VAGY A KEVERÉKBŐL SZÁRMAZÓ KÜLÖNLEGES VESZÉLYEK**

A tartályokat vízpermettel kell hűteni, ha tűz hatásának vannak kitéve.

**TŰZOLTÓKNAK SZÓLÓ JAVASLAT**

**Védőfelszerelések:**

A tűzoltóknak és más olyan személyeknek, akik ki vannak téve az anyag hatásának, önálló lélegeztetőkészüléket kell viselniük.

---

## 6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

**Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:**

Ahol ismert a kitettség szintje, viseljen jóváhagyott, pozitív nyomású, önálló légzőkészüléket. Ahol ismert a kitettség szintje, viseljen a kitettség szintjének megfelelő légzőkészüléket. A 8. fejezetben (Kitettség felügyelet/Személyvédelem) leírt védőruházaton/védőfelszereléseken túlmenően viseljen nedvességet át nem eresztő cipőt.

**Környezetvédelmi óvintézkedések:**

Mindegyik ismeretlen

**A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**

A kiömlött anyagot fedje be semleges hatású felszívó anyaggal, söpörje fel és tegye hulladéktartályba. Árassza el vízzel azt a területet, ahova az anyag kiömlött.

**Hivatkozás más szakaszokra:**

További információkért lásd a 8. és a 13 szakaszt.

---

## 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

**A BIZTONSÁGOS KEZELÉSRE IRÁNYULÓ ÓVINTÉZKEDÉSEK**

**Elővigyázatossági intézkedések:** Kerülni kell a szembe, bőrre és ruhára kerülését. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Gondoskodjunk jó teremelszívásról. Kezelés után alaposan mossa le

**A kezelésre vonatkozó speciális utasítások:** A munkaterület jó szellőztetését (ha szükséges, helyi elszívást) biztosítani kell. A termék feldolgozása és a termékkel való bánás során tartsa be a foglalkozásra előírt kitettségi határértékeket.

**A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:**

Hűvös, száraz, jól szellőztetett helyen kell tárolni és a tartályt szorosan zárva kell tartani. Az ipari tűzvédelem általános szabályait be kell tartani.

**Tárolási hőmérséklet:** tárolása 0- 25°C

**Ok:** Minőség.

**Tárolási osztály (TRGS 510):** 10

**Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):**

Lásd az 1. szakaszt vagy az Expozíciós forgatókönyvet, ha alkalmazható.

---

## 8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

**ELLENŐRZÉSI PARAMÉTEREK**

Nincsenek megállapítva OEL értékek.

**AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE**

**Műszaki intézkedések:**

Rendszerint műszaki ellenőrzésekre nincs szükség, ha az anyagra vonatkozó higiéniai előírásokat betartják.

**Légzésvédelem:**

Ahol a kitettség a megállapított kitettségi határérték alatt van, légzésvédelemre nincs szükség.

Ahol a kitettség meghaladja a megállapított kitettségi határértéket, az anyaghoz és a kitettségi szinthez ajánlott légzésvédő felszerelést használjon.

**Szemvédelem:**

Viseljen szem-/arcvédő eszközt, pl. fröccsenés elleni vegyszeti védőszemüveget vagy arcvédő pajzsot.

**Bőrvédelem:**

Kerülje a bőrrel való érintkezést.

Viseljen vízhatlan kesztyűt és alkalmas védőruházatot.

Mivel a termék áthatol a bőrön, ügyelni kell arra, hogy megakadályozzuk a bőrrel való érintkezést és a ruházat szennyeződését.

**Kézvédelem:**

Nitrilkaucsuk vagy fluorkaucsuk kesztyűk. Kérjük vegyék figyelembe a kesztyűgyártónak az áteresztőképességre és az áthatolási időre vonatkozó adatait ill. a munkahely különleges feltételeit. A kesztyűt azonnal ki kell cserélni, ha repedés keletkezik, vagy megváltozik a nagysága, színe, rugalmassága.

**További tanács:**

Évés, ivás vagy dohányzás előtt szappannal és vízzel gondosan mossa meg az arcát és a kezét..

---

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### AZ ALAPVETŐ FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOKRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

<b>Szín:</b>	kék
<b>Megjelenési forma:</b>	pépes
<b>Szag:</b>	gyakorlatilag szagtalan
<b>Szagküszöbérték:</b>	Az expozíciós határértékeket lásd a 8. szakaszban.
<b>pH:</b>	nem alkalmazható
<b>Olvaspont:</b>	nem elérhető
<b>Forrpont:</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Lobbanáspont:</b>	>100°C DIN EN ISO 2719
<b>Párolgási sebesség:</b>	nem elérhető
<b>Gyulladás határértékek (térf.%):</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Goznyomás:</b>	nem elérhető
<b>Gőzsűrűség:</b>	nem elérhető
<b>Fajsúly/sűrűség:</b>	~1.79g/cm <sup>3</sup> @ 20°C DIN EN ISO 2811-2
<b>Oldhatóság vízben:</b>	Oldhatatlan
<b>Partíciós együttható (n-oktanol/víz):</b>	nem elérhető
<b>Öngyulladás hőmérséklet:</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Bomlási hőmérséklet:</b>	nem elérhető
<b>Viszkózitás (kinematikus):</b>	nem elérhető
<b>Viszkózitás (dinamikus):</b>	3500- 4000 mPa.s@ 23°C DIN EN ISO 3219

### EGYÉB INFORMÁCIÓK

<b>Zsíroldhatóság (olaj oldószer):</b>	nem elérhető
<b>Százalék illékony anyag (súly%):</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Szilárdanyag tartalom:</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Telítettség levegőben (térf.%):</b>	nem elérhető
<b>Savszám (mg KOH/g):</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Hidroxil érték (mg KOH/g):</b>	nem elérhető

Illékonyservesanyag-tartalom nem elérhető  
(1999/13/EK):

---

## 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Reakciókészség: Nem állnak rendelkezésre információk

### KÉMIAI STABILITÁS

Stabilitás: Stabil

Kerülendő körülmények: Kerülje a magas hőmérsékleteket. Kerülje a közvetlen napfény hatását. Kerülni kell a hoforrásokkal való közvetlen érintkezést.

### A VESZÉLYES REAKCIÓK LEHETŐSÉGE

Polimerizáció: Nem fordul elő

Kerülendő körülmények: nem ismert

Nem összeférhető anyagok: Kerülni kell az olyan iniciátorokat, melyek szabad gyököket szabadítanak fel.  
Oxidáló szerek lúgok

Veszélyes bomlástermékek: Széndioxid  
Szénmonoxid

---

## 11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

### A TOXIKOLÓGIAI HATÁSOKRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Valószínű expozíciós utak: Szájon át, Bőr, Szemek.

**Akut toxicitás – szájon át:** Nincs besorolás - A rendelkezésre álló adatok és/vagy szakértő vélemény alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Akut toxicitás – bőrön át:** Nincs besorolás - A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

**Akut toxicitás – belélegzés:** Nincs besorolás - A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

**Bőrmarás / bőrirritáció:** Nincs besorolás - A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

**Súlyos szemkárosodás / szemirritáció:** Nincs besorolás - A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

**Légzőszervi szenzibilizáció:** Nincs besorolás - A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

**Bőrszenzibilizáció:** Nincs besorolás - A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

**Rákkeltő hatás:** Nincs besorolás. - A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

**Csírasejt-mutagenitás:** Nincs besorolás. - A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

**Reprodukciós toxicitás:** Nincs besorolás. - A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

**Célszervi toxicitás (STOT) – egyszeri expozíció:** Nincs besorolás - A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

**Célszervi toxicitás (STOT) – ismétlődő expozíció:** Nincs besorolás - A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

**Aspirációs veszély:** Nincs besorolás - A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

## A TERMÉK TOXICITÁSÁRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

### AKUT TOXICITÁSI ADATOK

orális	patkány	Akut LD50	>2000mg/kg
dermális	nyúl	Akut LD50	>2000mg/kg
inhalációs	patkány	Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy; low boiling point hydrogen treated naphtha4ó	>5mg/l(Por/köd)

### BŐRRE ÉS SZEMRE GYAKOROLT HELYI HATÁSOK

Akut irritáció	dermális	Nem irritatív
Akut irritáció	szem	Nem irritatív

### ALLERGIÁS TÚLÉRZÉKENYSÉG

Érzékenység	bor	nincs adat
Érzékenység	légúti	nincs adat

### bek. GENETIKAI TOXICITÁS

#### Génmutációs vizsgálatok

Ames Salmonella teszt	nincs adat
-----------------------	------------

### EGYÉB INFORMÁCIÓ

A termék toxicitásával kapcsolatos fenti információk becslések.

### VESZÉLYES ALKOTÓRÉSZ TOXICITÁSI ADATOK

nincs veszélyes alkotórésze

## 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### TOXICITÁS, PERZISZTENCIA ÉS LEBONTHATÓSÁG, BIOAKKUMULÁCIÓS KÉPESSÉG, A TALAJBAN VALÓ MOBILITÁS, EGYÉB KÁROS HATÁSOK

Ez az anyag a környezetre nem veszélyes.  
Az anyag ökológiai értékelése összetevőinek vizsgálatán alapul.

### A PBT- ÉS A VPVB-ÉRTÉKELÉS EREDMÉNYEI

nem meghatározott

## VESZÉLYES ALKOTÓRÉSZ TOXICITÁSI ADATOK

nincs veszélyes alkotórésze

---

## 13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

### Hulladékkezelési módszerek:

A cég ösztönzi az anyag reciklizálását, visszanyerését és újrahasznosítását ott, ahol engedélyezve van. Ha ártalmatlanításra van szükség, a cég azt ajánlja, hogy a szerves anyagokat - különösen akkor, ha azok veszélyes hulladékként vannak besorolva - engedéllyel rendelkező létesítményben hőkezeléssel vagy égetéssel ártalmatlanítsák. Minden helyi és országos rendelkezést be kell tartani.

---

## 14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Ez a fejezet alapvető tájékoztatást ad a szállítási besorolásra vonatkozóan. Speciális követelmények esetén olvassa el a vonatkozó szállítási rendelkezéseket.

### ADR/RID/ADN

Veszélyes árúk? Nem alkalmazható/nem szabályozott

### IMO

Veszélyes árúk? Nem alkalmazható/nem szabályozott

### ICAO / IATA

Veszélyes árúk? Nem alkalmazható/nem szabályozott

---

## 15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

### AZ ADOTT ANYAGGAL VAGY KEVERÉKKEL KAPCSOLATOS BIZTONSÁGI, EGÉSZSÉGÜGYI ÉS KÖRNYEZETVÉDELMI ELŐÍRÁSOK/JOGSZA-BÁLYOK

**Ózonréteget lebontó anyagok (1005/2009/EK rendelet)** nem alkalmazható

**A környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok (850/2004/EK rendelet)** nem alkalmazható

**Előzetes tájékoztatáson alapuló jóváhagyási eljárás:** nem alkalmazható

**Engedélyköteles anyagok (az 1907/2006 (EK) rendelet XIV. melléklete):** nem alkalmazható

**Bizonyos alkalmazásokra korlátozott anyagok (a 1907/2006 (EK) rendelet XVII. melléklete):** nem alkalmazható

**Vízveszélyeztetési besorolás (Németország):** 1 a VwVwS, 1999.05.17. szerint

### A LETÁROZÁSRA VONATKOZÓ TÁJÉKOZTATÁS

**Európai Gazdasági Térség (beleértve az EU-t)** Az EGT-ben (EU vagy Norvégia) működő Allnex jogalanyoktól beszerzett termék megfelel a REACH rendelet (1907/2006/EK) regisztrációs követelményeinek, mivel összetevői nem tartoznak a rendelet hatálya alá, kivételt képeznek a rendelet hatálya alól, illetve átmentek az előzetes vagy rendes regisztráción.

### **Amerikai Egyesült Államok (USA):**

Ezen termék minden komponensét tartalmazza a TSCA Vegyi Anyag Jegyzék vagy azokat nem szükséges feltüntetni a TSCA Vegyi Anyag Jegyzékben.

### **Kanada:**

A termék egy vagy több összetevője NEM szerepel a kanadai Domestic Substances List (DSL) (belföldi anyagok) jegyzékben.

**Ausztrália:** Ezen termék minden komponensét még NEM tartalmazza a Vegyi Anyagok Ausztráliai Jegyzékes (AICS) és nem írja elő a Worksafe Australia.

**Kína:** A termék egy vagy több összetevője NEM szerepel a kínai (IECSC) jegyzékben.

**Japán:** A termék egy vagy több összetevője NEM szerepel a japán (ENCS) jegyzékben.

**Korea:** A termék egy vagy több összetevője NEM szerepel a koreai (ECL) jegyzékben.

**Fülöp-szigetek:** A termék egy vagy több összetevője NEM szerepel a fülöp-szigeti (PICCS) jegyzékben.

## KÉMIAI BIZTONSÁGI ÉRTÉKELÉS

Nem hajtottak végre kémiai biztonsági értékelést.

---

## 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

**Az ügy okai:** Új vállalati azonosító

**Elkészítés időpontja** 24-jún.-2013

**A legutóbbi jelentős átdolgozás időpontja** 27-febr.-2012

Az osztályozási módszerek a következők egyikét tartalmazzák: specifikus termékadatok, interpolált adatok, modellezés, professzionális ítélet vagy komponensalapú becslés használata.

---

Készítette: Terméktámogatási és Szabályozási Csoport, <http://www.allnex.com/contact>

---

Ezt a tájékoztatást mindennemű garancia és kifogásolás igénye nélkül adjuk. Semmilyen jogi felelősséget nem vállalunk érte, és engedélyünk nélkül nem járulunk hozzá, nem szolgáltatunk jogi indokot semmilyen szabadalmaztatott találmány alkalmazásához, és nem ajánljuk azt. A tájékoztatást kizárólag arra a célra szolgáltatójuk, hogy fontolják meg, tanulmányozzák és vizsgálják felül. Bármely termék használata előtt el kell olvasni a címkén található szöveget.

---