

# Biztonságtechnikai adatlap

Festék - RENOIL – OlejArt MŰVÉSZ OLAJFESTÉK – SUPER WHITE  
OILS FOR ART – FARBA OLEJNA - SUPERBIEL

Az 878/2020/EK rendelet szerint  
Összeállítás dátuma: 2011.08.28  
Felülvizsgálva: 2023.03.23 / 3. változat

## **1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS MEGNEVEZÉSE**

- 1.1 **Termék azonosító:** OlejArt művész olajfesték - SZÍNEK (1-88) és metálok (89,90)  
OILS FOR ART – FARBA OLEJNA - SUPERBIEL
- 1.2 **A készítmény felhasználási köre:** Festék. Kizárólag professzionális/ipari felhasználóknak.  
Minden olyan felhasználás, amely nem szerepel ebben a szakaszban vagy a 7.3. szakaszban.
- 1.3 **A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**  
Apa-Polska Sp. z o.o. Sp.K. ul. Szkolna 19a 62-006 Kobylnica - Wielkopolska - Polska  
Phone: (+48) (61) 8150 881, -2 - Fax: (+48) (61) 8150 883 [biuro@apapolska.pl](mailto:biuro@apapolska.pl) [www.apapolska.pl](http://www.apapolska.pl)  
**Forgalmazó:** Mudrák Béla Tamás e.v. 2500 Esztergom, Leiningen utca 3.  
e-mail: [iroda@muveszkeboltja.hu](mailto:iroda@muveszkeboltja.hu) +36(20)4373572
- 1.4 **Sürgősségi telefonszám:** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat, 1097 Budapest,  
Nagyvárad tér 2. Díjmentesen hívható zöld telefonszám: +36 80 20 11 99 (éjjel-nappal)

## **2. VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA**

- 2.1 **Az anyag vagy keverék osztályozása:**  
**1272/2008/EK CLP-rendelet:**  
A termék az 1272/2008/EK CLP-rendelet szerint nem minősül veszélyesnek.
- 2.2 **Címkeelemek:**  
**1272/2008/EK CLP-rendelet:**  
**Veszélyre vonatkozó állítások:**  
Nem alkalmazható  
**Kockázati megjelölések:**  
**P101:** Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
**P102:** Gyermekektől elzárva tartandó.  
**P501:** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/ országos/nemzetközi előírásoknak (meghatározandó) megfelelően.
- 2.3 **Egyéb veszélyek:**  
A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak  
A termék nem felel meg a kritériumoknak endokrin rendszert károsító tulajdonságai miatt.

## **3. ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓK AZ ÖSSZETEVŐKRŐL**

- 3.1 **Anyag:**  
Nem alkalmazható.
- 3.2 **Keverék:**  
**Termékleírás:** Vegyi termékekből álló keverék.  
**Összetevők:** A keverékben lévő anyagok egyike sem haladja meg az 1907/2006/EK rendelet II. mellékletében meghatározott értékeket.

## **4. Elsősegély-intézkedések**

- 4.1 **Az elsősegély-intézkedések leírása:**  
Kellemetlen érzés esetén forduljon orvoshoz, mutassa meg a termék SDS-ét.  
**Belégzéssel:**  
A tünetek jelentkezése esetén az érintett személyt friss levegőre kell vinni.  
**Bőrrel való érintkezés esetén:** Érintkezés esetén ajánlott az érintett területet vízzel és semleges szappannal alaposan megtisztítani. Bőrelváltozások (csípés, bőrpír, kiütések, hólyagok,...) esetén forduljon orvoshoz, és használja ezt a biztonsági adatlapot.  
**Szemmel való érintkezés:**  
A termék kiürüléséig vízzel öblítse ki. Problémák esetén forduljon orvoshoz a termék SDS-ét felmutatva.  
**Lenyeléssel/belégzéssel:**  
Nagyobb mennyiségben történő fogyasztás esetén ajánlott orvosi segítséget kérni.
- 4.2 **Legfontosabb tünetek és hatások, akut és késleltetett:**

Az akut és késleltetett hatásokat a 2. és 11. pontok tartalmazzák.

- 4.3 **Az esetlegesen szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés jelzése:**  
Nem alkalmazható.

## **5. TÚZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

### 5.1. **Oltóanyagok:**

#### **Megfelelő oltóanyagok:**

A termék nem gyúlékony, a termék gyúlékonysági jellemzői miatt normál tárolási, kezelési és használati körülmények között alacsony a tűzveszély. A nem megfelelő kezelés, tárolás vagy használat következtében fellépő tartós égés esetén bármilyen típusú oltóanyag használható (ABC por, víz,...)

#### **Nem megfelelő oltóanyag:**

Nem alkalmazható

### 5.2 **Az anyagból vagy keverékből eredő különleges veszélyek:**

Gyúlékonysága miatt a termék normál tárolási, kezelési és használati körülmények között nem jelent tűzveszélyt.

### 5.3 **Tanácsok a tűzoltóknak:**

A tűz nagyságától függően szükség lehet teljes védőruházat és zárt légzőkészülék (SCBA) használatára. A 89/654/EK irányelvvel összhangban minimális vészhelyzeti eszközöknek és felszereléseknek kell rendelkezésre állniuk (tűzoltó takarók, hordozható elsősegélynyújtó készlet, ...).

#### **További rendelkezések:**

A belső vészhelyzeti terv és a baleset vagy egyéb vészhelyzet esetén teendő intézkedésekről szóló tájékoztató lapok szerint kell eljárni. Távolítson el minden gyújtóforrást. Tűz esetén hűtse le a magas hőmérséklet következtében gyulladásra, robbanásra vagy BLEVE-re hajlamos termékek tárolóedényeit és tartályait. Kerülje a tűzoltáshoz használt termékek vizes közegbe történő kiömlését.

## **6. INTÉZKEDÉSEK A VÉLETLENSZERŰ KIÖMLÉS ESETÉN**

### 6.1 **Személyi óvintézkedések, védőfelszerelések és sürgősségi eljárások:**

#### **A nem sürgősségi személyzet számára:**

Szivárgás elszigetelése, feltéve, hogy a feladatot végző személyek számára nem jelent további kockázatot.

#### **A sürgősségi beavatkozók számára:**

Lásd a 8. szakaszt.

### 6.2 **Környezetvédelmi óvintézkedések:**

Ez a termék nem minősül környezetre veszélyesnek. Tartsa a terméket távol a csatornától, felszíni és talajvíztől.

### 6.3 **A visszatartás és a takarítás módszerei és anyaga:**

#### **Ajánlott:**

A terméket felsöpörni és lapátolni, vagy más módon összegyűjteni, és újrafelhasználás (előnyben részesített) vagy ártalmatlanítás céljából tartályba helyezni.

### 6.4 **Hivatkozás más szakaszokra:**

Lásd a 8. és 13. szakaszt.

## **7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

### 7.1 **A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések:**

#### **A. - A biztonságos manipulációra vonatkozó óvintézkedések**

Tartsuk be az ipari kockázatok megelőzésére vonatkozó hatályos jogszabályokat. Tartsa a tartályokat hermetikusan lezárva. Ellenőrizze a szennyeződéseket és maradékokat, és biztonságos módszerekkel semmisítse meg őket (6. szakasz). Kerülje a tartályból történő szivárgást. Tartsa fenn a rendet és a tisztaságot ott, ahol veszélyes termékeket használnak.

#### **B. - Műszaki ajánlások a tüzek és robbanások megelőzésére**

A tűz- és robbanásveszélyes termékeket lassú sebességgel ajánlott átrakni, hogy elkerülje az elektrosztatikus töltések kialakulását, amelyek hatással lehetnek a gyúlékony termékekre. A kerülendő körülményekről és anyagokról lásd a 10. szakaszt.

#### **C. - Technikai ajánlások az ergonómiai és toxikológiai kockázatok megelőzésére**

A folyamat során ne egyen vagy igyon, és utána megfelelő tisztítószerrel mosson kezet.

#### **D. - Műszaki ajánlások a környezeti kockázatok megelőzésére**

A környezeti kockázatok megelőzésére nem szükséges külön intézkedéseket tenni. További információért lásd a 6.2. alszakaszt.

### 7.2 **A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges összeférhetlenségeket:**

**A.** - A tárolásra vonatkozó műszaki intézkedések

Minimum hőmérséklet: 5 °C

Maximum hőmérséklet: 30 °C

**B.** - A tárolás általános feltételei

Kerülje a hőforrásokat, a sugárzást, a statikus elektromosságot és az élelmiszerekkel való érintkezést. További információkért lásd a 10.5. alszakaszt.

### 7.3. **Speciális végfelhasználás(ok):**

A már megadott utasításokon kívül nincs szükség különleges ajánlásokra a termék felhasználásával kapcsolatban.

## **8. EXPOZÍCIÓ-ELLENŐRZÉS/SZEMÉLYI VÉDELEM**

### 8.1 **Ellenőrzési paraméterek:**

Anyagok, amelyek munkahelyi expozíciós határértékeit a munkahelyen ellenőrizni kell (európai OEL, nem országspecifikus jogszabályok):

Kellemetlen por: Belélegezhető por 10 mg/m<sup>3</sup> // Belélegezhető por 4 mg/m<sup>3</sup>

**DNEL (Általános lakosság):**

Nem alkalmazható

**PNEC:**

Nem alkalmazható

### 8.2. **Az expozíció szabályozása:**

**A.** - Egyéni védelmi intézkedések, mint például egyéni védőfelszerelés.

Megelőző intézkedésként ajánlott az alapvető egyéni védőeszközök használata, a megfelelő <<CE jelöléssel>> az (EU) 2016/425 rendeletnek megfelelően. Az egyéni védőeszközökkel kapcsolatos további információkért (tárolás, használat, tisztítás, karbantartás, védelmi osztály,...) tekintse meg a gyártó által biztosított tájékoztatót. További információkért lásd a 7.1. alszakaszt. Az itt szereplő valamennyi információ ajánlás, amelyet a munkavédelmi szolgáltatnak pontosítani kell, mivel nem ismert, hogy a vállalat rendelkezik-e további intézkedésekkel.

**B.** - Légzésvédelem

A védőfelszerelés használata szükséges, ha pára képződik, vagy ha a foglalkozási expozíciós határértékeket túllépik.

**C.** - A kezek speciális védelme

Védőkesztyű kisebb kockázatok ellen. Kesztyűcseré a sérülés bármely jele esetén. Hivatásos felhasználók/iparosok számára a termékkel való hosszabb ideig tartó érintkezés esetén az EN 420:2004+A1:2010 és az EN ISO 374-1:2016+A1:2018 szabványoknak megfelelő CE III kesztyű használata javasolt.

**D.** - Szem- és arcvédelem

**Panorámaszemüveg** a fröccsenés/kivetődés ellen. EN 166:2002/EN ISO 4007:2018 Tisztítsa naponta és fertőtlenítse rendszeresen a gyártó utasításainak megfelelően. Használja, ha fennáll a fröccsenés veszélye.

**E.** - Testvédelem

**Munkaruházat** cserélje, mielőtt bármilyen romlásra utaló jelet észlel. Hivatásos/ipari felhasználók számára a terméknek való hosszabb ideig tartó expozíció esetén CE III ajánlott, az EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994 szabványok előírásaival összhangban.

**Csúszásgátló munkacipő** EN ISO 20347:2012 Cserélje ki, mielőtt bármilyen romlást észlel. A terméknek való hosszabb ideig tartó expozíció esetén a hivatásos/ipari felhasználók számára CE III ajánlott, az EN ISO 20345:2012 y EN 13832-1:2007

**F.** - F. További sürgősségi intézkedések

További vészhelyzeti intézkedések meghozatala nem szükséges.

**Környezeti expozíció ellenőrzése:**

A környezet védelmére vonatkozó közösségi jogszabályokkal összhangban ajánlott elkerülni a termék és a tartály környezetbe történő kiszivárgását. További információkért lásd a 7.1.D. alszakaszt.

**Illékony szerves vegyületek:**

A 2010/75/EU irányelv tekintetében ez a termék a következő jellemzőkkel rendelkezik:

V.O.C. (ellátás): 0 % súly

V.O.C. sűrűség 20 °C-on: 0 kg/m<sup>3</sup> (0 g/L)

Átlagos szénszám: Nem alkalmazható

Átlagos molekulatömeg: Nem alkalmazható

A 2004/42/EK irányelv tekintetében ez a felhasználásra kész termék a következő jellemzőkkel rendelkezik:

V.O.C. sűrűség 20 °C-on: 9,26 kg/m<sup>3</sup> (9,26 g/l).  
A termékre vonatkozó uniós határérték (A.L. kategória): 200 g/l (2010)  
Összetevők: Nem alkalmazható

## **9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**

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

A teljes körű információkért lásd a termék adatlapját.

#### **Megjelenés:**

Fizikai állapot 20 °C-on: szilárd

\*Nem releváns a termék jellege miatt, nem nyújt információt tulajdonsága veszélyeiről.

Megjelenés:

Szín: Tintometrikus rendszer

Szag: Jellegzetes.

Szagküszöbérték: Nem alkalmazható \*

#### **Illékonyság:**

Forrpont légköri nyomáson: Nem alkalmazható \*

Gőznyomás 20 °C-on: Nem alkalmazható \*

Gőznyomás 50 °C-on: Nem alkalmazható \*

Párolgási sebesség 20 °C-on: Nem alkalmazható \*

#### **A termék leírása:**

Sűrűség 20 °C-on: 1780 kg/m<sup>3</sup>.

Relatív sűrűség 20 °C-on: 1,78

Dinamikus viszkozitás 20 °C-on: Nem alkalmazható \*

Kinematikai viszkozitás 20 °C-on: Nem alkalmazható \*

Kinematikai viszkozitás 40 °C-on: >20,5 mm<sup>2</sup>/s

Koncentráció: Nem alkalmazható \*

pH: Nem alkalmazható \*

Gőzsűrűség 20 °C-on: Nem alkalmazható \*

Megoszlási együttható n-oktanol/víz 20 °C: Nem alkalmazható \*

Vízben való oldhatóság 20 °C-on: Nem alkalmazható \*

Oldhatósági tulajdonságok: Nem alkalmazható \*

Bomlási hőmérséklet: Nem alkalmazható \*

Olvadáspont/fagyáspont: Nem alkalmazható \*

#### **Gyúlékonyság:**

Lobbanáspont: Nem alkalmazható

Gyúlékonyság (szilárd, gáz): Nem alkalmazható \*

Öngyulladás hőmérséklet: 265 °C

Alsó gyúlékonysági határ: Nem alkalmazható \*

Felső tűzveszélyességi határ: nem alkalmazható \*

#### **Robbanásveszélyes (szilárd):**

Alsó robbanáshatár: nem alkalmazható \*

Felső robbanásveszélyességi határ: Nem alkalmazható \*

#### **Részecskejellemzők:**

Átlagosan egyenértékű átmérő: Nem alkalmazható \*

### **9.2 Egyéb információk:**

#### **Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:**

Robbanásveszélyes tulajdonságok: Nem alkalmazható \*

Oxidáló tulajdonságok: Nem alkalmazható \*

Fémeket maró hatású: Nem alkalmazható \*

Égési hő: Nem alkalmazható \*

Aeroszolok - a gyúlékony komponensek összes (tömegszázalékos) aránya: Nem alkalmazható \*

#### **Egyéb biztonsági jellemzők:**

Felületi feszültség 20 °C-on: nem alkalmazható \*

\*Nem releváns a termék jellege miatt, nem nyújt információt a veszélyeiről.

Törésmutató: Nem alkalmazható \*

\*Nem releváns a termék jellege miatt, nem nyújt információt a veszélyeiről.

## **10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG**

### **10.1 Reaktivitás:**

A termék az ajánlott tárolási körülmények között stabil. Lásd a 7. szakaszt.

### **10.2 Kémiai stabilitás:**

- A tárolás, kezelés és felhasználás körülményei között kémiaiilag stabil.
- 10.3 **Veszélyes reakciók lehetősége:**  
A megadott körülmények között nem várhatóak olyan veszélyes reakciók, amelyek túlzott hőmérséklethez vagy nyomáshoz vezetnek.
- 10.4 **Kerülendő körülmények:**  
Szobahőmérsékleten történő kezelés és tárolás esetén nincs.
- 10.5 **Összeférhetetlen anyagok:**  
Kerülni kell a savakat, lúgokat vagy erős bázisokat
- 10.6 **Veszélyes bomlástermékek:**  
Lásd a 10.3, 10.4 és 10.5 alszakaszt a specifikus bomlástermékek megismeréséhez. A bomlási körülményektől függően kémiai anyagok összetett keverékei szabadulhatnak fel: szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), szén-monoxid és egyéb szerves vegyületek.

## **11: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

### **11.1 Az (EK) rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokra vonatkozó információk 1272/2008 sz. rendelet:**

LD50 orális > 2000 mg/kg (patkány)

#### **Veszélyes egészségügyi következmények:**

Ismétlődő, hosszan tartó vagy az ajánlott foglalkozási expozíciós határértékeket meghaladó koncentrációban történő expozíció esetén az expozíció módjától függően egészségkárosító hatások léphetnek fel:

A. - Lenyelés (akut hatás):

- Akut toxicitás : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek  
- Maró hatás/rághatóság: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

B. - Belégzés (akut hatás):

- Akut toxicitás : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.  
- Korrozíós/irritálhatóság: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

C. - Bőrrel és szemmel való érintkezés (akut hatás):

- Bőrrel való érintkezés: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.  
- Szemmel való érintkezés: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

D. - CMR hatások (rákkeltő, mutagén és reprodukciót károsító hatás):

- Karcinogenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek  
IARC: Nem alkalmazható.  
- Mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek-  
Reprodukciótoxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

E.- Érzékenyítő hatások:- Légzőszervi: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek- Bőrre: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

F. - Specifikus célszervi toxicitás (STOT) - egyszeri expozíció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

G. - Specifikus célszervi toxicitás (STOT) - ismételt expozíció:

- Specifikus célszervi toxicitás (STOT) -i smételt expozíció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

- Bőr: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

H. - Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

#### **Egyéb információ:**

Nem alkalmazható

#### **Az anyagokra vonatkozó különleges toxikológiai információk:**

Nem áll rendelkezésre.

### **11.2 Egyéb veszélyekre vonatkozó információk:**

#### **Endokrin rendszert károsító tulajdonságok**

A termék nem felel meg a kritériumoknak az endokrin rendszert károsító tulajdonságai miatt.

#### **Egyéb információ**

Nem alkalmazható

## **12: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

A termék öko-toxicológiai tulajdonságaira vonatkozó kísérleti információk nem állnak rendelkezésre.

- 12.1. **Toxicitás:**  
Nem áll rendelkezésre
- 12.2. **Tartósság és lebonthatóság:**  
Nem áll rendelkezésre.
- 12.3. **Biológiai felhalmozódási képesség:**  
Nem áll rendelkezésre.
- 12.4. **Mobilitás a talajban:**  
Nem áll rendelkezésre.
- 12.5. **A PBT és vPvB értékelés eredményei:**  
A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak.
- 12.6. **Endokrin rendszert károsító tulajdonságok:**  
A termék nem felel meg a kritériumoknak az endokrin rendszert károsító tulajdonságai miatt.
- 12.7. **Egyéb káros hatások:**  
Nincs leírás.

## **13. ÁRTALMATLANÍTÁSI MEGFONTOLÁSOK**

- 13.1 **Hulladékkezelési módszerek:**  
Hulladékosztály (1357/2014/EU rendelet)  
Nem veszélyes  
Hulladék festék és lakk, kivéve amelyeket a 08 01 11. szám alatt említenek. Nem veszélyes.
- Hulladékfajta (1357/2014/EU rendelet):**  
Nem alkalmazható.
- Hulladékgazdálkodás (ártalmatlanítás és értékelés):**  
Az 1. és 2. mellékletnek (2008/98/EK irányelv) megfelelő értékeléssel és ártalmatlanítási műveletekkel kapcsolatban konzultáljon az erre felhatalmazott hulladékkezelővel. A 15 01 (2014/955/EK) kód szerint, és abban az esetben, ha a tartály közvetlenül érintkezett a termékkel, ugyanúgy kell kezelni, mint a tényleges terméket. Ellenkező esetben nem veszélyes maradékként kerül feldolgozásra. nem javasoljuk a lefolyóba történő ártalmatlanítást. Lásd a 6.2. bekezdést.
- Hulladékgazdálkodással kapcsolatos rendeletek:**  
Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) II. mellékletének megfelelően a hulladékgazdálkodással kapcsolatos közösségi vagy állami rendelkezések szerepelnek: 2008/98/EK irányelv, 2014/955/EU, 1357/2014/EU rendelet.

## **14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK**

A termék szállítása nem szabályozott (ADR/RID, IMDG, IATA).

## **15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK**

- 15.1 **Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:**  
Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerinti engedélyezésre jelölt anyagok: Nem alkalmazható  
A REACH XIV. mellékletében („Engedélyezési lista”) szereplő anyagok és a lejárat időpontja: Nem alkalmazható.  
1005/2009/EK rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról: Nem alkalmazható  
Az 528/2012/EU rendelet 95. cikke: Nem alkalmazható  
649/2012/EU RENDELETE a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről: Nem alkalmazható
- Seveso III:**  
Nem alkalmazható
- Egyes veszélyes anyagok és keverékek forgalomba hozatalának és felhasználásának korlátozásai (XVII. melléklet REACH stb. ....):**  
Nem alkalmazható.
- Különleges rendelkezések az emberek vagy a környezet védelmére vonatkozóan:**  
Ajánlatos a jelen biztonsági adatlapon szereplő információkat alapul venni a munkahely-specifikus kockázatértékelés elvégzéséhez, hogy megállapítsák a szükséges kockázatmegelőzési intézkedéseket a termék kezelése, felhasználása, tárolása és ártalmatlanítása során.
- Egyéb jogszabályok:**  
A termékre ágazati jogszabályok vonatkozhatnak.
- 15.2 **Kémiai biztonsági értékelés:**

A szállító nem végezte el a kémiai biztonságosság értékelését.

## **16. EGYÉB INFORMÁCIÓK**

### **A biztonsági adatlapokkal kapcsolatos jogszabályok:**

Az SDS-t annak az országnak a hivatalos nyelvén kell rendelkezésre bocsátani, ahol a terméket forgalomba hozzák. Ezt a biztonsági adatlapot az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete - Útmutató a biztonsági adatlapok összeállításához (a Bizottság (EU) 2020/878 RENDELETE) szerint tervezték.

### **Az előző biztonsági adatlaphoz kapcsolódó módosítások, amelyek a kockázatkezelés módjára vonatkoznak:**

(EU) 2020/878 BIZOTTSÁGI RENDELET

### **A 3. szakaszban említett jogalkotási mondatok szövege:**

A jelzett mondatok nem magára a termékre vonatkoznak; csupán tájékoztató jelleggel szerepelnek, és a 3. szakaszban szereplő egyes összetevőkre vonatkoznak CLP 1272/2008/EK rendelet: Nem alkalmazható.

### **CLP 1272/2008/EK rendelet:**

Nem alkalmazható.

### **Képzéssel kapcsolatos tanácsadás:**

A terméket használó személyzet ipari kockázatainak megelőzése, valamint a biztonsági adatlap és a termék címkéjének megértésének és értelmezésének megkönnyítése érdekében minimális képzés ajánlott.

### **Főbb irodalmi források:**

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

ADR: a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

IMDG: veszélyes áruk nemzetközi tengeri szállítási kódexe

IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség I

CAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

COD: kémiai oxigénigény

BOD5: 5 napos biokémiai oxigénigény

BCF: biokoncentrációs tényező

LD50: halálos dózis 50

LC50: Halálos koncentráció 50

EC50: Hatékony koncentráció 50

LogPOW: Oktanol-víz megoszlási együttható

Koc: A szerves szén megoszlási együtthatója

UFI: egyedi képletazonosító

IARC: Nemzetközi Rákkutatási Ügynökség