

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint



PIGMENTE

Oldal

Nyomtatási dá

1

Felülvizsgált kiadás: 2021.05.03.

Verzió: 5

2022.11.22 tum:

### 1. Az anyag vagy keverék és a vállalkozás megnevezése

#### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név: Lakkolaj

Cikkszám: 73300

UFI: --

#### 1.2. Az anyag vagy keverék azonosított releváns felhasználása és nem ajánlott felhasználások

Felhasználás:

Kötőanyag  
Bevonóanyag  
Impregnálószer

Ajánlott felhasználási korlátozások:

#### 1.3. A biztonsági adatlapot biztosító szállítóra vonatkozó részletek (gyártó/importőr)

Cég: Kremer Pigmente GmbH & Co. KG

Cím: Hauptstr. 41-47, 88317 Aichstetten, Németország

Tel./Fax: Tel +49 7565 914480, Fax +49 7565 1606

Internet: [www.kremer-pigmente.com](http://www.kremer-pigmente.com)

E-mail: [info@kremer-pigmente.com](mailto:info@kremer-pigmente.com)

Importőr: Art-Export 2020 Kft., HU24060981, 1149

Sürgősségi telefonszámok Budapest, Várna utca 6., +36209279966

#### 1.4. Sürgősségi telefonszámok:

Mérgezésügyi központ: +36 80 201 199 (0–24 h, ingyenesen hívható)

#### 1.4.2 Lehetséges veszélyek

### 2. Az anyag/keverék besorolása

#### 2.1. Besorolás az (EG) 1272/2008 rendelet szerint

A GHS/CLP irányelvek szerint nem minősül veszélyesnek.

Lehetséges hatások a környezetre:

#### 2. Címkézési elemek

Besorolás az (EG) 1272/2008 rendelet szerint

Veszélyességi szimbólumok:

A GHS/CLP irányelvek szerint nem minősül veszélyesnek. Nem alkalmazható.

Figyelmeztető szó:

Veszélyességi jelzések:

Biztonsági utasítások:

A címkézésre meghatározó veszélyességi összetevő(k):

Egyéb veszélyek

**73300 Lakkolaj**

Oldal 2

Felülvizsgált kiadás: 2021.05.03.

Verzió: 5

Nyomatási dátum:  
2022.11.22.

2.3. *Különleges csúszásveszély a kifolyó/kiömlött termék miatt.*

**Összetétel / információk az összetevőkről**

3.	<b>Anyagok</b>			
3.1.	Keverékek			
3.2.	Kémiai jellemzés:	Lakkolaj		
	Összetevők / Veszélyes összetevők:			
	Lenolaj	100	CAS-szám: 8001-26-1	
			EINECS-szám: 232-278-6	
			EC-szám:	

További információk:

*A REACH-regisztrációs kötelezettség alól mentesül a V. melléklet szerint.***4. Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések leírása**

Általános információk:

*A szennyezett vagy átitatott ruházatot le kell vetni.*

Belélegzés után: Bőrrel

*A sérültet friss levegőre vinni. Rosszullét esetén orvoshoz fordulni. Sok*

való érintkezés után:

*vízzel és szappannal lemosni.*

Szemmel való érintkezés

*A szemet azonnal bő vízzel, a szemhéj alatt is, legalább 15 percig öblítse ki.*

után:

*Vegye ki a kontaktlencsét.**Tartós panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.**Öblítse ki a száját bő vízzel, és igyon bő vízzel.**Tünetek esetén forduljon orvoshoz.*

Lenyelés esetén:

**4.2. Legfontosabb akut és késleltetett tünetek és hatások**

Tünetek:

*Nincs további információ.*

Hatások:

*Nincs további információ.***4.3. Azonnali orvosi segítségre vagy speciális kezelésre utaló jelek**

Kezelés:

*Tüneti kezelés.***5. Tűzoltási intézkedések****5. Tűzoltó eszközök**

**73300****Lakkolaj**

Oldal

3

Felülvizsgált kiadás: 2021.05.03.

Verzió: 5

Nyomatási dátum:  
2022.11.22

---

*Alkalmos oltóanyagok: Nem**alkalmos oltóanyagok:*Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), száraz oltóanyagok, homok. Víz**5.2. Az anyagból vagy keverékből eredő különleges veszélyek***Különleges veszélyek a tűzoltás során:**Tűz esetén keletkezhet: szén-monoxid és szén-dioxid. Tűz esetén keletkezhet: mérgező pirolízis termékek.***5.3. Tűzoltási utasítások***Különleges védőfelszerelés a tűzoltáshoz:**Környezeti levegőtől független légzőkészüléket viseljen.**További információk:**A szennyezett oltóvizet külön kell gyűjteni, nem kerülhet a csatornába.***6. Intenzív**

---

**6.1. Személyre vonatkozó óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzetben alkalmazandó eljárások***Személyre vonatkozó óvintézkedések:**Gondoskodjon megfelelő szellőzésről.**A kiömlött/kiömlött termék csúszásveszélyt jelent. Használjon személyes védőruházatot.**Kerülje a por és gőzök belélegzését.***6.2. Környezetvédelmi intézkedések***Környezetvédelmi intézkedések:**Kerülje el, hogy nagyobb mennyiségek kerüljenek a csatornába/vízbe.***6.3. Módszerek és anyagok a visszatartáshoz és tisztításhoz***Módszerek és anyagok a visszatartáshoz és tisztításhoz:**Folyadékot kötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő, univerzális kötőanyag) felvenni és a előírásoknak megfelelően ártalmatlanítani.**A szennyezett anyagot a 13. pont szerint ártalmatlanítsa. Szellőztesse ki az érintett területet.***6.4. Hivatkozás más szakaszokra***A személyi védőfelszerelésről lásd a 8. pontot. A hulladékkezeléssel kapcsolatos utasításokat lásd a 13. pontban.***7. Kezelés és tárolás****7.1. A biztonságos kezeléshez szükséges óvintézkedések***Biztonságos kezelésre vonatkozó utasítások:**Gondoskodjon a munkahely megfelelő szellőzéséről/elszívásáról.***FIGYELEM:***A termékkel szennyezett éghető anyagok, például textíliák vagy papír, a víztartalom elpárolgása után önmaguktól gyulladhatnak.*

**73300****Lakkolaj**

Oldal

4

Felülvizsgált kiadás: 2021.05.03.

Verzió: 5

Nyomtatási dátum:

2022.11.22.

---

*meggyulladhatnak.**A szennyezett anyagokat azonnal nagy mennyiségű vízzel ki kell mosni.**Higiéniai intézkedések:**Tartsa távol élelmiszerektől és italoktól. Munka közben ne egyen, ne igyon, ne dohányozzon. Szünetek előtt és munka végén mossa meg a kezét.**A szennyezett ruházatot és védőfelszerelést az étkezőbe való belépés előtt cserélni kell.***7.2. A biztonságos tárolás feltételei, figyelembe véve az összeférhetlenségeket***Tárolási feltételek:**A tartályt szorosan lezárva, hűvös és száraz helyen tárolja.**A termékkel átitatott rongyok önmaguktól meggyulladhatnak az autooxidáció miatt (vízzel nedvesen tartani).**A terméket fénytől védve tárolja. Külön tárolja az oxidálószerektől.**A raktárakra és tartályokra vonatkozó követelmények:**Vegye figyelembe a vízügyi előírásokat. Megfelelő tartályanyag: rozsdamentes acél.**Tűz- és robbanásvédelmi utasítások:**A finoman elosztott forró részecskék öngyulladásra hajlamosak. Az abszorbeált termék öngyulladásra hajlamos.**Tárolási osztály:**10; Gyúlékony folyadékok (TRGS 510, veszélyes anyagok tárolása mozgatható tartályokban)**További információk:**Tárolási hőmérséklet: 10 - 30 °C***Specifikus végfelhasználás****7.3. További információk:***Nincs információ.*

---

**8. Az expozíció korlátozása és ellenőrzése / Egyéni védőeszközök****8. Figyelemmel kísérendő paraméterek***Nincs ismert.**Figyelemmel kísérendő paraméterek (DE):**Figyelemmel kísérendő paraméterek:**Káros hatások nélküli származtatott expozíciós szint (DNEL):**Becsült nem hatást kiváltó koncentráció (PNEC):**További megjegyzések:***Az expozíció korlátozása és ellenőrzése****8. Műszaki védelmi intézkedések:**

Felülvizsgált kiadás: 2021.05.03.

Verzió: 5

Nyomtatási dátum:  
2022.11.22.

---

*Nincs további információ, lásd a 7. pontot.***Személyes védőfelszerelés****Általános védelmi és  
higiéniai intézkedések:***Munka közben ne egyen, ne igyon, ne dohányozzon.  
Szünetek előtt és a munka befejezése után mosson kezet. Nem***Légzésvédele***szükséges.***m:***Védőkesztyű. A kesztyű anyaga legyen át nem eresztő és ellenálljon a  
terméknek/készítménynek.***Kézvédelem:****Kesztyű anyaga:***Kloroprén gumi (CR; 0,5 mm), nitril gumi (NBR; 0,4 mm), polivinil-klorid (PVC;  
0,5 mm) (> 30 perc)**A megfelelő kesztyű kiválasztása nemcsak az anyagtól, hanem más  
jellemzőktől (pl. rétegvastagság) is függ, és gyártónként eltérő.**Szorosan záródó védőszemüveg (EN 166).***Szemvédő:***Ne kerüljön felszíni vizekbe vagy csatornába. Kerülje a talajba való bejutást.***Testvédelem:**

---

*A környezeti expozíció korlátozása és  
ellenőrzése:***9. Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó adatok****Formája:** *folyékony***Szín:** *sárga***Szag:** *jellegzetes***Szagküszöb:**  
*nincs adat***pH-érték:**  
*nem meghatározott***Olvadáspont/fagyáspont:** *-20 °C***Forráspont/forráspont-tartomány:** *> 350 °C***Lángpont:** *> 300 °C***Elpárolgási sebesség:**  
*Nincs adat.***Gyúlékonyság (szilárd, gáz***A termék éghető, de nem gyúlékony.***halmazállapotú): Felső robbanási****határ:**

**73300****Lakkolaj**

Oldal

6

Felülvizsgált kiadás: 2021.05.03.

Verzió: 5

Nyomtatási dátum:  
2022.11.22.*Alsó robbanási határ:**adat nem**Gőznyomás:**meghatározott**Relatív gőzsűrűség:**Nincs adat.**Sűrűség:**Oldhatóság vízben:**oldhatatlan**Eloszlási együttható: n-  
oktanol/víz:**> 3 log KOW**Öngyulladás hőmérséklet:**Bomlási hőmérséklet:**> 250 °C**Dinamikus viszkozitás:**nem**Robbanó tulajdonságok: Oxidáló**meghatározott**tulajdonságok: Öntési sűrűség:**nem elérhető***Egyéb adatok***nincs adat nem**Oldhatóság oldószerben:**Kinematikus viszkozitás:**meghatározott*

9.2.

*Égési szám: Oldószer-**tartalom: Szilárdanyag-**tartalom: Szemcseméret:**Egyéb adatok:***Stabilitás és reaktivitás****Reaktivitás****Kémiai stabilitás***Hőmérsékleti osztály: T3 (a berendezések maximálisan megengedett felületi  
hőmérséklete: 200 °C)**Gyulladás hőmérséklet: > 300 °C***10.**

10.1.

**Veszélyes reakciók lehetősége***Megfelelő tárolás és kezelés mellett nem bomlik le termikusan.*

10.2.

*Megfelelő tárolás és kezelés mellett stabil.*

10.3.

*A finoman elosztatott forró részecskék öngyulladásra hajlamosak.*

**73300****Lakkolaj**

Oldal

7

Felülvizsgált kiadás: 2021.05.03.

Verzió: 5

Nyomtatási dátum:  
2022.11.22.**10.4. Kerülendő körülmények***Kerülendő körülmények:**Kerülje a hőt, nyílt lángot és egyéb gyújtóforrásokat. UV-fény**Termikus bomlás:***10.5. Összeférhetetlen anyagok Veszélyes***Savak, lúgok és oxidálószeresek. Szén-monoxid és***10.6. bomlástermékek***szén-dioxid.  
Akrolein.***További információk****10.7. Toxikológiai adatok****11.****11.1. A 1272/2008/EK rendelet szerinti veszélyességi osztályokra vonatkozó adatok***Akut toxicitás LD50,**orális:**Egyszeri orális bevitel után gyakorlatilag nem toxikus. nem**LD50, dermális:**meghatározott**LC50, inhalatív:**nem meghatározott**Elsődleges irritáló hatás A**bőrön:**Irritáló hatás: Nem irritáló.**A szemben:**Irritáló hatás: Nem irritáló Nincs**Belégzés: Lenyelés:**adat.**Érzékenység: Mutagenitás:**Nincs adat**Reprodukciós toxicitás:**Nincs ismert szenzibilizáló hatás. Nincs adat.**Rákkeltő hatás:**Nincs negatív hatása.**Teratogenitás:**Nincs ismert rákkeltő hatása. Nem tekinthető**Specifikus célszervi toxicitás (STOT):**teratogénnek.*

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint



# 73300 Lakkolaj

Oldal 8

Felülvizsgált kiadás: 2021.05.03.

Verzió: 5

Nyomtatási dátum:

2022.11.22.

Egyszeri expozíció: szervspecifikus toxicitás nem várható.

Ismételt expozíció: szervspecifikus toxicitás nem várható.

Nincs aspirációs veszély. Endokrin károsító

Aspirációs veszély

### 11. 2. Egyéb veszélyekre vonatkozó információk

tulajdonságok:

Nincs felsorolva.

## 12. Környezetvédelmi információk

### 12. Toxikusság

Halakra gyakorolt toxicitás: *Daphnia*-

Nincs adat. Nincs adat.

toxicitás: Baktériumokra gyakorolt

Nincs adat.

toxicitás:

Nincs adat. Biológiai

Algákra gyakorolt toxicitás:

könnyen lebontható.

Perzisztencia és lebomlási képesség

log KOW: > 3 BCF:  
< 10

### 12. 2. Bioakkumulációs potenciál

Nincs adat.

### 12. 3. Mobilitás a talajban

Ez az anyag nem minősül PBT-nek (perzisztens, bioakkumulatív, toxikus) vagy vPvB-nek (nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív).

### 12. 4. A PBT- és vPvP-értékelés eredményei

Nem szerepel a listán.

### 12. 5. Endokrin károsító tulajdonságok Egyéb

WGK 1

### 12. 6. káros hatások

### 12. 7. Vízveszélyességi osztály:

Nincs ismert különleges hatás vagy veszély.

Viselkedés szennyvíztisztító

telepeken: További ökológiai

információk:

AOX-megjegyzés:

A nemzeti és helyi előírások betartásával kell kezelni. 9

## Megjegyzések a hulladékkezelésről

### 13. Hulladékkezelési eljárás

#### 13. 1. Termék:

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint



**73300**

**Lakkolaj**

Oldal

9

Felülvizsgált kiadás: 2021.05.03.

Verzió: 5

Nyomtatási dátum:

2022.11.22.

*A szabályoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.*

*Hulladék kódszám:*

*A hulladékazonosító számot a fogyasztónak kell meghatározni a termék rendeltetése alapján.*

*Tisztítatlan csomagolás:*

*A hulladékot a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.*

**Hulladék kódszám: Szállítási**

### 14. adatok UN-szám

14. 1. ADR, IMDG, IATA

UN-megfelelő szállítási megnevezés

14. 2. ADR/RID:

IMDG/IATA:

*Az ADR szerint nem minősül*

**Szállítási veszélyességi osztályok**

*veszélyes áru. Az IMDG szerint*

ADR-osztály:

*nem minősül veszélyes áru.*

14. 3.

*Veszélyességi címke:*

*Osztályozási kód:*

*nem alkalmazható*

*Alagútkorlátozási kód: IMDG-osztály:*

*Veszélyességi*

*címke: EmS-*

*szám:*

*nem alkalmazható*

*IATA osztály:*

*Veszélyességi címke:*

**Csomagolási csoport**

*nem alkalmazható*

ADR/RID:

14. 4.

IMDG:

IATA:

*nem alkalmazható*

**Környezeti veszélyek**

14. 5.

*Nem minősül környezetre veszélyesnek.*

14. 6. Különleges óvintézkedések a felhasználó számára

*nem alkalmazandó*

14. 7. Tömeges áru szállítása tengeren az IMO-eszközök szerint

*nem alkalmazható*

**73300****Lakkolaj**

Oldal

10

Felülvizsgált kiadás: 2021.05.03.

Verzió: 5

Nyomtatási dátum:  
2022.11.22**14. 8. Egyéb információk***A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes áru.***15. Jogi előírások****15. 1. Biztonsági, egészségvédelmi és környezetvédelmi előírások/az anyagra vagy keverékre vonatkozó speciális jogszabályok***Vízre veszélyes osztály:*

WGK 1; gyengén vízkárosító (AwSV) Seveso II: Nem

*Baleseti rendelet:*

alkalmazható

*Megjegyzések a foglalkoztatási korlátozásokról:**Használati korlátozások/tilalmak:**EU. REACH, XVII. melléklet, Bizonyos veszélyes anyagok, készítmények és termékek gyártásának, forgalomba hozatalának és felhasználásának korlátozásai: Nem alkalmazandó**Műszaki útmutató a levegőre vonatkozóan:*5.2.5.: Szerves anyagok,  $m \geq 0,50$  kg/h esetén: koncentráció 50 mg/m<sup>3</sup>**15. 2. Anyagbiztonsági értékelés***Anyagbiztonsági értékelést nem végeztek.**EU SVHC-jelöltanyagok listája: Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó anyagokat (REACH-rendelet (EK) 1907/2006, 57. cikk).***15. 3. Egyéb előírások***EU. REACH, XIV. melléklet, különös aggodalomra okot adó anyagok jelöltiltlistája: nem szabályozott/nem alkalmazandó**(EU) 2019/1148 rendelet, I. melléklet – Korlátozott kiindulási anyagok robbanóanyagokhoz (az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés felső koncentrációs határértéke): Egyik összetevő sem szerepel a listában.**1005/2009/EK rendelet – Az ózonréteget lebontó anyagok: nem szabályozott / nem alkalmazandó**2019/1021/EU rendelet – Perzisztens szerves szennyező anyagok: nem szabályozott / nem alkalmazandó**649/2012/EK rendelet a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról: nem alkalmazandó**2011/65/EU RoHS irányelv az elektromos és elektronikus berendezésekben használt bizonyos veszélyes anyagok alkalmazásának korlátozásáról (RoHS) – II. melléklet: nem szerepel a listán***16. Egyéb információk***A fenti adatok, amelyek a mai ismereteinknek és tapasztalatainknak megfelelnek, termékünket a biztonsági követelmények és a hatályos jogszabályok szerinti jelölés tekintetében írják le, azonban nem jelentenek tulajdonságokról szóló biztosítékokat és minőségi leírásokat.*