

79300 Dammar lakk, fényes, UV-stabilizált

Oldal 1

Felülvizsgált kiadás: 2022.06.03.

Verzió: 1

Nyomtatás: 2022.06.03.

1. Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító***Termék neve:* Dammar lakk, fényes, UV-stabilizált*Cikkszám:* 79300*UFI:* --**1.2. Az anyag vagy keverék azonosított releváns felhasználásai és nem ajánlott felhasználások***Azonosított felhasználások:*

Nincs információ

*Nem ajánlott felhasználások:***1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai (gyártó/importőr)***Vállalat:* 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*E-mail:* info@kremer-pigmente.com*Importőr:* Art-Export 2020 Kft., HU24060981, 1149*Sürgősségi telefonszám* Budapest, Várna utca 6., +36209279966**1.4. Sürgősségi telefonszám:****Mérgezőanyag-központ:** +36 80 201 199 (0–24 h, ingyenesen hívható)**1.4.2 Veszélyességi azonosítás****2. Az anyag vagy keverék osztályozása****2.1. Osztályozás az (EC) 1272/2008 (CLP/GHS) rendelet szerint**

Gyúlékony folyadékok, 3. veszélyességi kategória
Akut toxicitás (orális), 4. veszélyességi kategória
Akut toxicitás (bőrön keresztül), 4. veszélyességi kategória
Bőrirritáció, 2. veszélyességi kategória
Bőrirritáció, 1. veszélyességi kategória
Szemirritáció, 2. veszélyességi kategória
Akut toxicitás (belégzés), veszélyességi kategória 4
Kronikus vízi toxicitás, veszélyességi kategória 2
Gyúlékony folyadék és gőz.

H226

Kategor
ia: 3H302+H312Lenyelés vagy bőrrel való érintkezés esetén káros. Kategória:
4

H315 Bőrirritációt okoz.

Kategor

a: 2 Allergiás bőrreakciót okozhat. Súlyos szemirritációt

H317

Kategor

a: 1

H319 Belégzése esetén káros.

Katalóg

usszám:

2 H332

Kategor

ia: 4

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint



79300 Dammar lakk, fényes, UV-stabilizált

Oldal 2

Felülvizsgált kiadás: 2022.06.03.

Verzió: 1

Nyomtatás: 2022.06.03.

H411 Hosszú távú hatásokkal járó, vízi élővilágra mérgező.
Kategória:
2

Lehetséges környezeti hatások:

Lásd a 12. szakaszt.

2. Címke elemek

Osztályozás az (EC) 1272/2008 (CLP/GHS) rendelet szerint

Veszélyességi jelölés:



GHS02-1



GHS07



GHS09

Figyelmeztető szó:

Figyelmeztetés

Veszélyességi jelölés:

H226	Gyúlékony folyadék és gőz.
H302+H312	Lenyelés vagy bőrrel való érintkezés esetén káros.
H315	Bőrirritációt okoz.
H317	Allergiás bőrreakciót okozhat.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegzése esetén káros.
H411	Hosszú távú hatásokkal járó mérgező a vízi élővilágra.

Biztonsági jelölés:

P210	Tartsa távol hőtől, szikrától, nyílt lángtól, forró felületektől. Dohányzás tilos.
P273	Kerülje a környezetbe való kibocsátást.
P301+P310	Lenyelés esetén: Azonnal hívjon mérgezőanyag-információs központot vagy orvost. P303+P361+P353 Bőrre (vagy hajra) kerülés esetén: Azonnal vegye le az összes szennyezett ruházatot.
P331	A bőrt vízzel/zuhannyal öblítse le. Ne okozzon hányást.

Címkézésre kötelező veszélyes összetevők:

Terpentin, olaj

2.3. Egyéb veszélyek

3. Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagkeverék

3.2. Kémiai jellemzés: Különböző terpének keveréke dammarral (1:2)

Információk az összetevőkről / Veszélyes anyagok

79300 Dammar lakk, fényes, UV-stabilizált

Oldal 3

Felülvizsgált kiadás: 2022.06.03.

Verzió: 1

Nyomtatás: 2022.06.03.

Osszetevők:Terpentinolaj (H226-302-304-312-315-317-319-332-411);
REACH reg. sz. 01-2119553060-53-
0007

> 50 %

CAS-szám: (8006-64-2)
EINECS-szám: 932-349-8 (232-350-7)
EK-szám: 650-002-00-6**További információk:****4. Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések leírása***Általános információk:*

A szennyezett ruházatot azonnal vegye le. Vigye az érintett személyt a veszélyes területről.

A mérgezési tünetek több órával később is jelentkezhetnek, ezért 48 órás orvosi megfigyelés szükséges.

Forduljon orvoshoz.

Belégzés után:

Friss levegőt biztosítson. Szükség esetén mesterséges lélegeztetést alkalmazzon. Panaszok vagy eszméletvesztés esetén forduljon orvoshoz. Eszméletvesztés esetén a beteget stabil oldalfekvésbe helyezze a szállításhoz.

Bőrrel való érintkezés után:

Bőséges vízzel és szappannal mossa le. Ha az irritáció nem múlik, forduljon orvoshoz.

Szembe jutás után:

Nyitott szemet bő vízzel öblítsen ki. Kellemetlen érzés esetén forduljon orvoshoz.

Lenyelés után:

Öblítse ki a száját bő vízzel, és forduljon orvoshoz. Ne idézze elő hányást.

4.2. A legfontosabb tünetek és hatások, mind akut, mind késleltetett*Tünetek:*

További információk nem állnak rendelkezésre.

Hatások:

Nincs további információ.

4.3. Azonnali orvosi ellátás és speciális kezelés szükségességének jelzése*Kezelés:*

Tüneti kezelés.

5. Tűzoltási intézkedések**5.1. Tűzoltó eszközök**

Alkalmas oltóanyagok: Nem alkalmas

oltóanyagok:

Vízpermet, poroltópor, hab, szén-dioxid. Teljes sugárú víz.

5.2. Az anyagból vagy keverékből eredő különleges veszélyek

79300 Dammar lakk, fényes, UV-stabilizált

Oldal 4

Felülvizsgált kiadás: 2022.06.03.

Verzió: 1

Nyomtatás: 2022.06.03.

Különleges veszélyek:

*Tűz esetén: szén-oxidok képződnek. Tűzveszélyes.
A füst a levegővel robbanásveszélyes keveréket képezhet.*

5.3. Tanácsok tűzoltóknak**Védőfelszerelés:**

Önálló légzőkészüléket viseljen. Viseljen megfelelő védőruházatot.

További információk:

*A tűznek kitett zárt tartályokat vízpermet segítségével hűtsük le.
A szennyezett oltóvizet és a törmeléket külön gyűjtjük össze; kerüljük a szennyvízrendszer szennyeződését.*

6. Véletlen kibocsátás esetén**6.1. Személyes óvintézkedések, védőfelszerelés és vészhelyzeti eljárások****Személyes óvintézkedések:**

*Viseljen védőruházatot.
Biztosítson megfelelő szellőzést. Tartsa távol gyújtóforrásoktól. Kerülje a szemmel és bőrrel való érintkezést.
Ne lélegezze be az aeroszolt/füstöt/gőzöket.*

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**Környezeti óvintézkedések:**

Akadályozza meg a talaj, a csatornák és a felszíni vizek szennyeződését. Ha a termék szennyezi a talajt vagy a növényzetet, értesítse a helyi hatóságokat.

6.3. A szennyeződés visszaszorítására és a tisztításra szolgáló módszerek és anyagok**Módszerek és anyagok:**

*Nem gyúlékony abszorbens anyaggal (pl. homok, kovaföld, vermikulit) vegye fel és megfelelően ártalmatlanítsa.
A szennyezett anyagot a 13. szakasz szerint hulladékként ártalmatlanítsa.*

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Védőruházat, lásd a 8. szakaszt.

7. Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezeléshez szükséges óvintézkedések****A biztonságos kezelésre vonatkozó utasítások:**

*Kerülje a szemmel és a bőrrel való érintkezést.
A vegyi anyagok kezelésekor a szokásos óvintézkedéseket be kell tartani.
A munkahelyen gondoskodjon jó szellőzésről és/vagy elszívásról. Gondoskodjon megfelelő szellőzésről. A tartályt óvatosan kezelje és nyissa ki.*

Higiéniai intézkedések:

*A szennyezett ruházatot azonnal vegye le.
Tartsa távol élelmiszerektől és italoktól. Ne egyen, igyon vagy dohányozzon munka közben. Szünetek előtt és munka végén mosson kezet.
Vészhelyzetek esetére a közelben szemöblítő berendezésnek kell rendelkezésre állnia.*

79300 Dammar lakk, fényes, UV-stabilizált

Oldal 5

Felülvizsgált kiadás: 2022.06.03.

Verzió: 1

Nyomtatás: 2022.06.03.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az összeférhetlenségeket*Tárolási feltételek:*

A terméket az eredeti, szorosan lezárt tartályokban, száraz és hűvös helyen tárolja. Védje a hőtől.

A tárolóhelyiségekre és tárolóedényekre vonatkozó követelmények:

Oldószerálló padlóval rendelkező helyiségben tárolja.

Tűz- és robbanásvédelmi információk:

Tartsa távol gyújtóforrásoktól – ne dohányozzon. Tegyén intézkedéseket az elektrosztatikus kisülés megelőzése érdekében.
Ne tárolja gyúlékony és önmagától gyulladó termékekkel együtt. A por a levegővel robbanásveszélyes keveréket képezhet.
Gyúlékony folyadék.
A gőzök a levegővel robbanásveszélyes keveréket képezhetnek. A gőz nehezebb a levegőnél, és a talaj mentén terjed.

Tárolási osztály: További

3; Gyúlékony folyadékok (TRGS 510)

információk:

A termék enyhén veszélyes a vízre. Vegye figyelembe a kezelésre és tárolásra vonatkozó nemzeti előírásokat.

*Különleges végfelhasználás(ok)**További információk:*

Nincs információ.

7.3.**8. Expozíció-ellenőrzés/személyes védelem****8.1. Ellenőrzendő paraméterek***Ellenőrzendő paraméterek (DE):*

Terpentinolaj (CAS 8006-64-2): TWA: 8,2 mg/m³, 2 ppm (hosszú távú érték);
16,4 mg/m³, 4 ppm (rövid távú érték)

Ellenőrzendő paraméterek: Származtatott hatástalan szint (DNEL):

Terpentinolaj:
161 µg/cm² (munkavállaló, bőrrel való érintkezés, rövid távú expozíció)
5,98 mg/m³ (munkavállaló, belégzés, hosszú távú expozíció)
81 µg/cm² (fogyasztó, bőrrel való érintkezés, rövid távú expozíció)
0,31 mg/kg testtömeg/nap (fogyasztó, lenyelés, hosszú távú expozíció)
1,06 mg/m³ (fogyasztó, belégzés, hosszú távú expozíció – helyi hatások)

Előre jelzett hatástalan koncentráció (PNEC):

Terpentinolaj (CAS 8006-64-2): Édesvíz: 8,8 µg/l
Tengervíz: 0,88 µg/l
Édesvízi üledék: 2,27 mg/kg száraz tömeg

79300 Dammar lakk, fényes, UV-stabilizált

Oldal 6

Felülvizsgált kiadás: 2022.06.03.

Verzió: 1

Nyomtatás: 2022.06.03.

*Tengervíz üledék: 0,227 mg/kg dw**Orális (másodlagos mérgezés): 1,35 mg/kg (takarmány)**Szennyvíztisztító rendszer (STP): 6,6 mg/l Talaj: 0,45 mg/kg**További információk:***8.2. Expozíciós ellenőrzések***Műszaki védelmi intézkedések:**Gondoskodjon megfelelő szellőzésről, különösen zárt térben.**Az anyagot tároló vagy felhasználó létesítményeket szemmosó berendezéssel kell felszerelni.**Személyes védelem**Általános védelmi intézkedések:**A szennyezett ruházatot azonnal vegye le. Ne lélegezze be a gázt/füstöt/gőzt/aeroszolt.**Tartsa távol élelmiszerektől és italoktól. Ne egyen, igyon vagy dohányozzon munka közben. Szünetek előtt és a munka végén mosson kezet.**Légzésvédő eszközök:**Nem megfelelő szellőzés esetén légzőkészülék szükséges, A típusú szűrővel.**Kézvédelem:**Védőkesztyű**A típusok nagy változatossága miatt be kell tartani a gyártó használati utasítását.**Nitrilgumi (> 480 min, 0,35 mm) Szorosan**Védőkesztyű anyaga:**illeszkedő védőszemüveg (EN 166). Védőruházat,**Szemvédelem:**vegyi anyagoknak ellenálló.**Testvédelem: Környezetvédelmi**Meg kell akadályozni a nyílt vízi utak és a csatornahálózat szennyeződését. Kerülni kell a talajvíz szennyeződését.**ővintézkedések:**Ha a nagy mennyiségű kiömlött anyagot nem lehet felszedni, értesítsék a helyi hatóságokat.***Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.****9.1. Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk***Állapot: folyadék**Szín: színtelen**Szag: terpentinhez hasonló**Szagkűszőb: nincs információ**pH-érték: nem alkalmazható*

79300 Dammar lakk, fényes, UV-stabilizált

Oldal 7

Felülvizsgált kiadás: 2022.06.03.

Verzió: 1

Nyomtatás: 2022.06.03.

*Olvadáspont: Forráspont:**nem áll**rendelkezésre**nem áll**rendelkezésre**Lobbanáspont:**23 °C**Párolgási sebesség:**Nincs információ. Nem**Gyúlékonyság (szilárd, gáz):**alkalmazható**Felső robbanási határ: Alsó**nincs információ nem áll**robbanási határ: Gőznyomás:**rendelkezésre nem**Gőzsűrűség:**állapítható meg**Sűrűség:**Nincs információ.**Vízben való oldhatóság:**nem áll rendelkezésre
gyakorlatilag oldhatatlan**Változási együttható (n-
oktanol/víz):**nincs információ**Öngyulladás hőmérséklet: Bomlási
hőmérséklet:**Nincs adat. nem elérhető**Dinamikus viszkozitás: Robbanó**tulajdonságok:**A termék nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőz/levegő
keverék keletkezhet.**nincs**Oxidáló tulajdonságok:**Térfogatsűrűség:**nem meghatározott***További információ***Oldhatóság***9,2** *oldószerekben:**Kinematikus viszkozitás:**Égési osztály:**Oldószer-tartalom:*

79300 Dammar lakk, fényes, UV-stabilizált

Szilárdanyag-tartalom:

Részecskeméret:

Egyéb információk:

Nincs további információ

10. Stabilitás és reaktivitás

10.1. Reaktivitás Kémiai

10.1.1. *stabilitás*

Nincs információ.

10.1.2. *Veszélyes reakciók lehetősége*

A specifikációknak megfelelő használat esetén nem bomlik. Erős

10.3. *Kerülendő körülmények*

oxidálószerekkel nem kompatibilis.

10.4. *Kerülendő körülmények: Termikus*

bomlás:

Nincs információ. Nincs adat.

Összeférhetetlen anyagok

Oxidálószerek.

10.5. *Veszélyes bomlástermékek További*

Szén-monoxid, szén-dioxid és szénhidrogének.

10.6. *információ*

10.7. Toxikológiai információk

11. *Információk a toxikológiai hatásokról*

11.1. *Akut toxicitás*

LD50, orális:

Terpentinolaj: 3956 mg/kg (patkány) Terpentinolaj: >

LD50, bőrön keresztül:

2000 mg/kg (nyúl)

LC50, belégzés:

Terpentinolaj: 13,7 mg/l (4 óra, patkány; OECD 403); 29 mg/l (2 óra, egér; OECD 403)

Elsődleges hatások Bőrre

gyakorolt irritáló hatás:

Terpentinolaj: irritáló (nyúl)

Szemre gyakorolt irritáló hatás:

Terpentinolaj: irritáló (nyúl) Nincs

Belégzés:

információ.

Lenyelés:

Nincs információ

Érzékenység:

következő oldal: 9

79300 Dammar lakk, fényes, UV-stabilizált

Oldal 9

Felülvizsgált kiadás: 2022.06.03.

Verzió: 1

Nyomtatás: 2022.06.03.

*Terpentinolaj: Allergiás bőrreakciót okozhat. Nincs releváns adat.**Mutagenitás:**Nincs információ. Nincs**Reprodukciós toxicitás:**releváns adat. Nincs**Karcinogenitás:**információ. Nincs releváns**Teratogenitás:**adat.**Specifikus célszervi toxicitás (STOT): További**toxikológiai információk:**Terpentinolaj:**Aspirációs toxicitás: lenyelés és a légutakba jutás esetén halálos lehet. Allergiás bőrreakciót okozhat.**Káros. Irritáló. Bőrön keresztül felszívódhat.***Ökológiai információk****Vízi toxicitás***Nincs adat.***12.***Halakra gyakorolt toxicitás:**Terpentinolaj: EC50: 14,1 mg/l***12.1.***Daphnia-toxicitás:**Terpentinolaj: EC50: 736 mg/l (3 óra, vízi mikroorganizmusok; OECD 209)**Baktériumok toxicitása:**Nincs információ.**Algákra gyakorolt toxicitás:**Terpentinolaj: > 80 % (28 nap); Könnyen biológiailag lebontható (OECD 301E)***Perzisztencia és lebomlási képesség***Terpentinolaj: Jelentős bioakkumulációs potenciál várható (log P(o/w) > 3).***Bioakkumuláció***Nincs információ.***12.2.****Mobilitás***Ez a termék nem PBT- vagy vPvB-anyag, és nem tartalmaz PBT- vagy vPvB-anyagot.***12.3.****PBT- és vPvP-értékelés eredményei***2 (német szabályozás) (lista szerinti értékelés): veszélyes.***12.4.****Egyéb káros hatások****12.5.***Vízre veszélyes osztály:***12.6.***Viselkedés a szennyvízrendszerekben:*

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint



79300 Dammar lakk, fényes, UV-stabilizált

Oldal 10

Felülvizsgált kiadás: 2022.06.03.

Verzió: 1

Nyomtatás: 2022.06.03.

További ökológiai hatások:

Hosszú távú káros hatásokat okozhat a vízi környezetben. Ne engedje, hogy a termék felszíni vizekbe és csatornába kerüljön.

Az adatok a termékben található oldószeren alapulnak.

AOX érték:

13. Hulladékkezelési szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék:

A helyi törvények és előírások szerint mérgező hulladékként kell kezelni. Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani.

Európai hulladék kód (EWC):

Tisztítatlan csomagolás:

A tartályt alaposan ürítse ki. Az ürítés után szikrától és tüztől távol, biztonságos helyen szellőztesse ki.

Hulladék kód száma: Szállítási

információk ENSZ-szám

14.

14.1.

ADR, IMDG, IATA 1263

14.2.

ENSZ megfelelő szállítási név

ADR/RID: FARBE

IMDG/IATA: PAINT

14.3.

Szállítási veszélyességi osztályok

ADR osztály: 3

Veszélyességi szám: 3

Osztályozási kód: F1

Alagút-korlátozási kód: D/E

IMDG osztály (tengeri): 3

Veszélyességi szám: 3

EmS szám: F-E, S-E

IATA osztály: 3

Veszélyességi szám: 3

Csomagolási csoport

ADR/RID: III

14.4.

IMDG: III

IATA: III

Környezeti veszélyek

14.5.

Címkzés az 5.2.1.8 ADR/RID szerint: hal és fa Címkzés az 5.2.1.6.3 IMDG szerint: hal és fa

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint



79300 Dammar lakk, fényes, UV-stabilizált

Oldal 11

Felülvizsgált kiadás: 2022.06.03.

Verzió: 1

Nyomtatás: 2022.06.03.

Környezetvédelmi veszélyességi besorolás az IMDG 2.9.3. pontja szerint: igen
„P” jelöléssel ellátva a 2.10 IMDG szerint: igen

14. 6. Különleges óvintézkedések a felhasználó számára *nem alkalmazandó*

14. 7. Ömlesztett szállítás a MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC-kódex szerint
IMDG: nem alkalmazandó

14. 8. További információ

15. Szabályozási információk

15. 1. Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Vízre veszélyes osztály:

2, vízre veszélyes (német szabályozás)

Helyi előírások vegyi balesetekre vonatkozóan:

Foglalkoztatási korlátozások:

A várandós és szoptató anyák, valamint a fiatal munkavállalók foglalkoztatására vonatkozó korlátozásokat be kell tartani.

Alkalmazás korlátozása és tilalma: Légminőségre

vonatkozó műszaki utasítások:

Kémiai biztonsági értékelés

15. 2. *A termékre vonatkozóan nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.*

További információk

15. 3. Egyéb információk

16. *Ezt a terméket a jó higiéniai gyakorlatnak és a jogszabályi előírásoknak megfelelően kell tárolni, kezelni és használni. Az itt található információk a jelenlegi ismeretek alapján készültek, és céljuk a termékünk biztonsági követelmények szempontjából történő leírása. Ezért nem értelmezhetők úgy, hogy garantálják a termék bizonyos tulajdonságait.*