

## Biztonsági adatlap

### Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 04.03.2026

Verziószám 8.1 (helyettesíti a verziót 8.0)

Felülvizsgálat 15.05.2025

#### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

##### 1.1 Termékazonosító

**Kereskedelmi megnevezés:** UV-Védő Olaj

**Cikkszám:** 410 Színtelen selyemfényű  
& vegyes színek

##### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve

**ellenjavallt felhasználásai** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.  
**Anyag/készítmény használata** Festék  
Mázolófesték

##### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

**Gyártó/szállító:** Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG  
Affhüppen Esch 12  
D-48231 Warendorf

**Információt nyújtó terület:** Product safety department  
Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188  
Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462  
e-mail: helmut.starp@osmo.de

**1.4 Sürgősségi telefonszám:** (DE) Giftnotruf Berlin (24h): +49 (0) 30 / 30686 700 Beratung in Deutsch und Englisch  
(AT) Giftnotruf VIZ Österreich (24h): +43 1 406 43 43 Beratung in Deutsch und Englisch  
(HU) Országos Kémiai Biztonsági Intézet (OKBI) : +(36)-80-201-199

#### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

##### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

###### Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Vízi, krónikus 3 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Pótlólagos adatok:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

##### 2.2 Címkézési elemek

**Veszélyt jelző piktogramok** Érvénytelen

**Figyelmeztetés** Érvénytelen

**Figyelmeztető mondatok** H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

##### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
 P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
 P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
 P501 Az edény tartalmát / a tartályt a nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

##### 2.3 Egyéb veszélyek

Figyelmeztetés:  
 Mossuk ki minden használt ruhát impregnált ezt a terméket használat után azonnal vagy tárolni légmentesen záródó edényben (veszélye öngyulladás)

(folytatás a 2. oldalon)

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 04.03.2026

Verziószám 8.1 (helyettesíti a verziót 8.0)

Felülvizsgálat 15.05.2025

### Kereskedelmi megnevezés: UV-Védő Olaj

(folytatás az 1. oldalról)

Csiszolás műveletek általában porvédő maszk.

A vegyszerek kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat vegyük figyelembe.

#### A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

**PBT:** Nem alkalmazható

**vPvB:** Nem alkalmazható

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.2 Keverékek

**Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

Veszélyes alkotórészek:		
CAS: 64742-48-9 EK-szám: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus Vegyületek, <2% aromás vegyületek Asp. vesz. 1, H304, EUH066	20-30%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60	Dipropylene glycol monomethyl ether uniós munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag	10-15%
CAS: 127519-17-9 ELINCS: 407-000-3 Indexszám: 607-281-00-4 Reg.nr.: 01-0000015648-61	elágazó és lineáris láncú C7-C9 alkil-3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetil-4-hidroxifenil)propionátok keveréke Vízi, krónikus 2, H411; Akut tox. 4, H302	<3%
CAS: 84418-68-8 EINECS: 282-780-4	Cink-neodekanoát, bázikus Vízi, akut 1, H400; Vízi, krónikus 2, H411	≥0,25–≤1%

**SVHC** Nem alkalmazható

**További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Általános információk:** Az érintett személyeket vigyük friss levegőre.

**Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost. Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.

**Bőrrel való érintkezés után:** Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

**A szemmel való érintkezés után:**

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.

**Lenyelés után:**

Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edény/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

(folytatás a 3. oldalon)

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 04.03.2026

Verziószám 8.1 (helyettesíti a verziót 8.0)

Felülvizsgálat 15.05.2025

**Kereskedelmi megnevezés: UV-Védő Olaj**

(folytatás a 2. oldalról)

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

TILOS hánytatni.

Fejfájás  
Rossz közérzet

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

Lenyelés, illetve hányás esetén a tüdőbe történő behatolás veszélye áll fenn.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1 Oltóanyag

**Megfelelő tűzoltószerek:** CO<sub>2</sub>, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízszugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.

**Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:**

nem ismert

**5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Hevítés-égés esetében mérgezőgázok képződhetnek  
Szénmonoxid (CO)  
szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

**Különleges védőfelszerelés:** Használjunk védőálcot.  
Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.  
Hordjunk környezeti levegőtől független védőálcot.  
Szokásos intézkedések vegyi tüzek esetén.

**További adatok**

Az égési maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.  
A veszélyeztetett tartályokat vízszugárral hűtsük.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.  
Tartsuk távol a tűzforrásokat.  
Hordjunk személyes védőruházatot.

**Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében**

Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.

**A sürgősségi ellátók esetében**

Viseljük védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

(folytatás a 4. oldalon)

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 04.03.2026

Verziószám 8.1 (helyettesíti a verziót 8.0)

Felülvizsgálat 15.05.2025

### Kereskedelmi megnevezés: UV-Védő Olaj

(folytatás a 3. oldalról)

#### 6.2 Környezetvédelmi

##### óvintézkedések:

A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

#### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

A felvett anyag eltávolításáról gondoskodjunk az előírásoknak megfelelően.

A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

#### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1 A biztonságos kezelésre

##### irányuló óvintézkedések

Csak jól szellőzött helyeken alkalmazzuk.

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.

A tartályokat óvatosan nyissuk és kezeljük.

Kerüljük az aerosol képződést.

##### Általános védekezési és

##### higiéniai intézkedések:

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aerosolokat.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.

Ne tartsunk nadrágsebünkben termékkel átitatott törölrongyot.

##### Tűz- és robbanásvédelmi

##### információk:

Tartsuk készenlétben a védőálarcokat.

##### Kezelés:

Már egy kis korty is életveszélyes tüdőkárosodást okozhat. Az ezzel a folyadékkal töltött rongyokat gyermekektől elzárva kell tartani.

#### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

##### Raktározás:

##### A raktárhelyiségekkel és

##### tartályokkal szemben

##### támasztott követelmény:

Csak eredeti hordóban tároljuk.

##### Együttes tárolással

##### kapcsolatos információk:

Nem szükséges

##### További adatok a raktározási

##### körülményekkel

##### kapcsolatban:

A tartályt jól szellőztett helyen tároljuk.

(folytatás az 5. oldalon)

## Biztonsági adatlap

### Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 04.03.2026

Verziószám 8.1 (helyettesíti a verziót 8.0)

Felülvizsgálat 15.05.2025

**Kereskedelmi megnevezés: UV-Védő Olaj**

(folytatás a 4. oldalról)

Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.  
Jól lezárt hordókbán hűvös és száraz helyen tároljuk.

**7.3 Meghatározott  
végfelhasználás  
(végfelhasználások)**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

**Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

**CAS: 34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether**

OELV | AK-érték: 308 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

### DNEL(-ek)

**CAS: 34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether**

Szájon át	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	36 mg/kgKG/Tag
Bőrön át	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	121 mg/cm <sup>2</sup>
Belégzésnél	DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - systemische Effekte)	308 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL Verbraucher (Lanzzeit - systemische Effekte)	37,2 mg/m <sup>3</sup>

### PNEC (-ek)

**CAS: 34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether**

PNEC Meerwasser	1,9 mg/l
PNEC Süßwasser	19 mg/l
PNEC Sediment (Süßwasser)	70,2 mg/kg
PNEC Sediment (Meerwasser)	7,02 mg/kg
PNEC Boden	2,74 mg/kg
PNEC Klärwerk	4.168 mg/l
PNEC unterbrochene Abgabe	190 mg/l

**Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

**Megfelelő műszaki ellenőrzés** Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.

**Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

**Általános védekezési és**

**higiéniai intézkedések:**

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.  
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.  
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.  
Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.  
Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.  
Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.

(folytatás a 6. oldalon)

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 04.03.2026

Verziószám 8.1 (helyettesíti a verziót 8.0)

Felülvizsgálat 15.05.2025

### Kereskedelmi megnevezés: UV-Védő Olaj

(folytatás az 5. oldalról)

#### A légutak védelme

Ne tartsunk nadrágsebünkben termékkel átitatott törülörngyot.  
 A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.  
 Csak aerosol vagy ködképződés esetén szükséges a védőálarc.  
 Helyiség megfelelő szellőzése esetén nem szükséges  
 Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket  
 alkalmazzunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti  
 levegőtől független védőálarc szükséges.  
 Félálarc zsinórmentes csatlakozással EN 148-1 (porszűrő) és kombinált  
 szűrő A1 - P2 DIN EN 14387 szabvány szerint.  
 Pontosan illeszkedő, elismert szabványnak megfelelő légtisztító gázmaszkot  
 vagy légzőkészüléket kell viselni, amennyiben a kockázatértékelés ezt  
 megköveteli.

#### Kézvédelem:

Védőkesztyű.  
 Bőrproblémák elkerülése érdekében a kesztyű viselését a szükséges  
 mértékre kell csökkenteni.  
 A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/  
 készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.  
 A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a  
 bomlás figyelembevételével történt.

#### Kesztyűanyag

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony  
 bőrvédő szert (zsírtmentes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk.  
 Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű  
 anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt  
 ellenőrizni kell.

#### Áthatolási idő a kesztyűanyagon

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is  
 kell tartani.

#### Állandó érintkezés esetében a következő anyagokból készült kesztyűk használata megfelelő:

Nitrilkaucsuk  
 Javasolt anyagvastagság:  $\geq 0,4$  mm.  
 A kesztyűk áttörési idejének legalább 480 percnak kell lennie (permeáció az  
 EN 374 III. rész szerint: 6 szint).

#### Fröccsenés elleni védelemhez a következő anyagokból készült kesztyűk használata megfelelő:

Nitrilkaucsuk

#### Szem-/arcvédelem

Ha a fröccsenés veszélye:  
 Biztonsági Oldalsóvédőlemezesvédőszemüveg (keretes szemüveg) (EN 166)  
 Jól záró védőszemüveg.

#### Testvédelem:

Védőruházat.

(folytatás a 7. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 04.03.2026

Verziószám 8.1 (helyettesíti a verziót 8.0)

Felülvizsgálat 15.05.2025

**Kereskedelmi megnevezés: UV-Védő Olaj**

(folytatás a 6. oldalról)

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk****Általános adatok**

<b>Halmazállapot</b>	Folyékony
<b>Szín:</b>	a termék megjelölés szerint.
<b>Szag:</b>	enyhe
<b>Szagküszöbérték:</b>	Nincs meghatározva
<b>Olvadáspont/fagyáspont:</b>	nem meghatározható
<b>Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány</b>	> 180 °C
<b>Tűzveszélyesség</b>	Nem alkalmazható
<b>Felső és alsó robbanási határértékek</b>	
<b>Alsó:</b>	0,6 Vol %
<b>Felső:</b>	7,0 Vol %
<b>Lobbanáspont:</b>	>60 °C (DIN ISO EN 2719)
<b>Öngyulladás hőmérséklet:</b>	240 °C
<b>Bomlási hőmérséklet:</b>	Nincs meghatározva
<b>pH</b>	A keverék nem poláros/aprotikus.
<b>Viszkozitás:</b>	
<b>Kinematikus viszkozitás 20 °C-nál</b>	60-70 s (DIN EN ISO 2431/4mm) >21 mm <sup>2</sup> /s (40°C) (számított)
<b>Kinematikus viszkozitás 20 °C-nál dinamikai:</b>	60-70 s (DIN 53211/4mm) Nincs meghatározva
<b>Oldhatóság</b>	
<b>Víz:</b>	Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
<b>N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)</b>	Nincs meghatározva
<b>Gőznyomás:</b>	Nincs meghatározva
<b>Sűrűség és/vagy relatív sűrűség</b>	
<b>Sűrűség 20 °C-nál:</b>	0,95-0,97 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
<b>Relatív sűrűség</b>	Nincs meghatározva

**9.2 Egyéb információk****Külső jellemzők:**

<b>Forma:</b>	Folyékony
<b>Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok</b>	
<b>Gyulladás hőmérséklet:</b>	Az anyag magától nem gyullad.
<b>Robbanásveszélyesség:</b>	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

(folytatás a 8. oldalon)

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 04.03.2026

Verziószám 8.1 (helyettesíti a verziót 8.0)

Felülvizsgálat 15.05.2025

**Kereskedelmi megnevezés: UV-Védő Olaj**

(folytatás a 7. oldalról)

<b>Állapotváltozás</b>	
<b>Párolgási arány</b>	Nincs meghatározva
<b>Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk</b>	
<b>Robbanóanyagok</b>	Érvénytelen
<b>Tűzveszélyes gázok</b>	Érvénytelen
<b>Aeroszolok</b>	Érvénytelen
<b>Oxidáló gázok</b>	Érvénytelen
<b>Nyomás alatt lévő gázok</b>	Érvénytelen
<b>Tűzveszélyes folyadékok</b>	Érvénytelen
<b>Tűzveszélyes szilárd anyagok</b>	Érvénytelen
<b>Önreaktív anyagok és keverékek</b>	Érvénytelen
<b>Öngyulladó folyadékok</b>	Érvénytelen
<b>Öngyulladó szilárd anyagok</b>	Érvénytelen
<b>Önmelegedő anyagok és keverékek</b>	Érvénytelen
<b>Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek</b>	Érvénytelen
<b>Oxidáló folyadékok</b>	Érvénytelen
<b>Oxidáló szilárd anyagok</b>	Érvénytelen
<b>Szerves peroxidok</b>	Érvénytelen
<b>Fémekre korrozív hatású anyagok</b>	Érvénytelen
<b>Deszenzibilizált robbanóanyagok</b>	Érvénytelen

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 10.2 Kémiai stabilitás**
- Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetés szerinti raktározás és kezelés esetén nincs bomlás.
- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Reakciók termékkel átitatott szövetekkel (pl. tisztítórúha).
- 10.4 Kerülendő körülmények** Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Hevítés-égés esetében mérgezőgázok képződhetnek  
Szénmonoxid és széndioxid  
Nitrogénoxidok (NOx)
- További adatok:** Figyelmeztetés:  
Mossuk ki minden használt ruhát impregnált ezt a terméket használat után azonnal vagy tárolni légmentesen záródó edényben (veszélye öngyulladás)

(folytatás a 9. oldalon)

## Biztonsági adatlap

### Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 04.03.2026

Verziószám 8.1 (helyettesíti a verziót 8.0)

Felülvizsgálat 15.05.2025

**Kereskedelmi megnevezés: UV-Védő Olaj**

(folytatás a 8. oldalról)

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk****11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Besorolás releváns LD/LC50-értékek:****ATE (Becsült akut toxicitási érték)**

Szájon át	LD50	70.140–<70.182 mg/kg (rat)
-----------	------	----------------------------

**CAS: 64742-48-9 Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus Vegyületek, <2% aromás vegyületek**

Szájon át	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Belégzésnél	LC50 / 4h	>5 mg/l (rat)

**CAS: 34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether**

Szájon át	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	9.500 mg/kg (rat) 13.000–14.000 mg/kg (rabbit)
Belégzésnél	LC50 / 4h	1.667 mg/l (rat)
	LC50 / 72h	0,76 mg/l (selenastrum capricornutum)

**CAS: 127519-17-9 elágazó és lineáris láncú C7-C9 alkil-3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetil-4-hidroxifenil)propionátok keveréke**

Szájon át	LD50	2.000 mg/kg (rat)
-----------	------	-------------------

**CAS: 84418-68-8 Cink-neodekanoát, bázikus**

Szájon át	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (Acute Oral Toxicity)
Bőrön át	LD50	>3.640 mg/kg (rat) (Acute Dermal Toxicity)
	LC50 / 72h	2,05 mg/l (algae)

**Primer ingerhatás:****Bőrkorrózió/bőrirritáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Súlyos szemkárosodás/  
szemirritáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Légzőszervi vagy  
bőrszenzibilizáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Csírasejt-mutagenitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Rákkeltő hatás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(folytatás a 10. oldalon)

## Biztonsági adatlap

### Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 04.03.2026

Verziószám 8.1 (helyettesíti a verziót 8.0)

Felülvizsgálat 15.05.2025

#### Kereskedelmi megnevezés: **UV-Védő Olaj**

(folytatás a 9. oldalról)

<b>Reprodukciós toxicitás</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<b>Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<b>Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<b>Aspirációs veszély</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<b>Szubakuttól krónikus toxicitásig</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<b>További toxikológiai információk:</b>	A Termék nem jelölésköteles az Európai Közösség készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján.

#### 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

##### Endokrin károsító tulajdonságok

egyik alkotóanyag sincs listázva

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

#### Akvatikus toxicitás:

**CAS: 64742-48-9 Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus Vegyületek, <2% aromás vegyületek**

EC50 / 48h	>1.000 mg/l (Daphnia magna)
IC50 / 72h	>1.000 mg/l (algae)
LC50 / 96h	>1.000 mg/l (fish)

**CAS: 34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether**

EC50 / 48h	70,2 mg/l 1.919 mg/l (Daphnia magna)
EC50/ 72h	>969 mg/l (algae)
LC50 / 96h	>10.000 mg/l (aqv) >1.000 mg/l (fish)
LC50 / 48h	5,3 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)) 1.919 mg/l (daf) 10,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

(folytatás a 11. oldalon)

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 04.03.2026

Verziószám 8.1 (helyettesíti a verziót 8.0)

Felülvizsgálat 15.05.2025

### Kereskedelmi megnevezés: UV-Védő Olaj

(folytatás a 10. oldalról)

<b>CAS: 127519-17-9 elágazó és lineáris láncú C7-C9 alkil-3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-hidroxifenil]propionátok keveréke</b>	
EC50 / 48h	3,2 mg/l (Daphnia magna) (24h EC 50 acute immobilisation test)
Biokonz.-Faktor	<3 (Flow-through fish test)
<b>CAS: 84418-68-8 Cink-neodekanoát, bázikus</b>	
IC50/ 3h	5,2 mg/l (activated sludge microorganisms) (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
LC50 / 96h	0,112 mg/l (fish)
NOEC / 3 days	0,06 mg/l (algae)

#### 12.2 Perzisztencia és

##### lebonthatóság

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

#### 12.3 Bioakkumulációs

##### képesség

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

#### 12.4 A talajban való mobilitás

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

#### 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

##### PBT:

Nem alkalmazható

##### vPvB:

Nem alkalmazható

#### 12.6 Endokrin károsító

##### tulajdonságok

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.

#### 12.7 Egyéb káros hatások

##### Megjegyzés:

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
Halakra ártalmas.

#### A derítő berendezésekben tapasztalt viselkedés:

#### CAS: 34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether

EC50/ 96h | 969 mg/l (algae)

#### További ökológiai információk:

##### Általános információk:

Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.  
2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti.  
vízi élőlényekre káros

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

##### Ajánlás:

Ne tisztítsa meg az üres csomagolást ártalmatlanítás előtt.  
A festéket nem szabad a lefolyóba öblíteni, még a festékszerszámok tisztításakor sem.  
Fogyasztók: A festékmaradványokat a helyi háztartási veszélyes hulladékgyűjtő ponton kell elhelyezni.  
Szakemberek: A festékmaradványok ártalmatlanítása hulladékkezelő céggel kötött szerződéssel.

(folytatás a 12. oldalon)

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 04.03.2026

Verziószám 8.1 (helyettesíti a verziót 8.0)

Felülvizsgálat 15.05.2025

### Kereskedelmi megnevezés: UV-Védő Olaj

(folytatás a 11. oldalról)

A szintetikus polimerrészecskék kibocsátásának megelőzésével kapcsolatos információkért lásd a 15 szakaszt

Európai Hulladék Katalógus	
08 01 11*	szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladék
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék
HP14	Környezetre veszélyes (ökotoxikus)

#### Tisztítatlan csomagolások:

**Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

**Ajánlott tisztítószer:** Osmo Ecsettisztító és hígító

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

<b>14.1 UN-szám vagy azonosító szám</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	Érvénytelen
<b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	Érvénytelen
<b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b> ADR, ADN, IMDG, IATA osztály	Érvénytelen
<b>14.4 Csomagolási csoport</b> ADR, IMDG, IATA	Érvénytelen
<b>14.5 Környezeti veszélyek:</b> Marine pollutant:	Nem
<b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>	Nem alkalmazható
<b>14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás</b>	Nem alkalmazható
<b>UN "Model Regulation":</b>	Érvénytelen

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**  
2004/42/EK Irányelve

Terméktípus: FESTÉKEK ÉS LAKKOK

- Termék-alkategória: Beltéri/kültéri díszítőlakkok és falazúrok (fapácok), ideértve az áttetsző falazúrokat

- Oldószerbázisú festékek, Határérték: 400 g/l

VOC: &lt;400 g/l

(folytatás a 13. oldalon)

## Biztonsági adatlap

### Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 04.03.2026

Verziószám 8.1 (helyettesíti a verziót 8.0)

Felülvizsgálat 15.05.2025

#### Kereskedelmi megnevezés: **UV-Védő Olaj**

(folytatás a 12. oldalról)

**Irányelv 2012/18/EU****Megnevezett veszélyes****anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva**Tanács 1907/2006/EK****rendelete XVII. MELLÉKLET** A korlátozás feltételei: 3, 78**Szintetikus polimer mikrorészecskék**

Hydrophobically modified synthetic wax

4,000%

**2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet**

egyik alkotóanyag sincs listázva

**(EU) 2019/1148 RENDELETE****I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)**

egyik alkotóanyag sincs listázva

**II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK**

egyik alkotóanyag sincs listázva

**273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról**

egyik alkotóanyag sincs listázva

**111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról**

egyik alkotóanyag sincs listázva

**Országos előírások:****VOC (EU)**

&lt; 400 g/l (VOC-max. Kat A/e (2010) = 400 g/l)

**15.2 Kémiai biztonsági****értékelés:**

A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

**Lényeges mondatok**

H302 Lenyelve ártalmas.  
 H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
 H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
 H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
 EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

**Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**

A keverék besorolása a 1272/2008 sz. (EC) rendelet szerinti termékadatokat alkalmazó számítási módszeren alapszik.

**Az adatlapot kiállító szerv:**

Abteilung Produktsicherheit

(folytatás a 14. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 04.03.2026

Verziószám 8.1 (helyettesíti a verziót 8.0)

Felülvizsgálat 15.05.2025

**Kereskedelmi megnevezés: UV-Védő Olaj**

(folytatás a 13. oldalról)

**Kapcsolattartási partner:** Hr. Dr. Starp**Korábbi változat dátuma:** 25.04.2019**Korábbi változat száma:** 8.0**Rövidítések és****mozaikszavak:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Az akut toxicitási veszélykategóriákra vonatkozó becsült akut toxicitási értékek)

Akut tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória

Asp. vesz. 1: Aspirációs veszély – 1. kategória

Vízi, akut 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória

Vízi, krónikus 2: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 2. kategória

Vízi, krónikus 3: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 3. kategória

**Forrás**

ESIS : European chemical Substances Information System

ECHA Portal

A nyersanyag-beszállítók biztonsági adatlapjai.

**\* Az adatok az előző****verzióhoz képest****megváltoztak**

Kiegészítések, törlések, felülvizsgálatok. Frissítve az 1907/2006 / EK rendeletet (REACH) módosító (EU) 2020/878 rendeletnek megfelelően