# Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 06.03.2026 Verziószám 18.1 (helyettesíti a verziót 18.0) Felülvizsgálat 05.03.2026

*

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

**1.1 Termékazonosító**

**Kereskedelmi megnevezés:** **Védöolaj nyílászárókra**

**Cikkszám:** 2104

**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** A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint nincs osztályozva.

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

**2.2 Címkézési elemek**

**Veszélyt jelző piktogramok** Érvénytelen

**Figyelmeztetés** Érvénytelen

**Figyelmeztető mondatok** Érvénytelen

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok** P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

**Pótlólagos adatok:** EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

**2.3 Egyéb veszélyek** Figyelmeztetés:
Mossuk ki minden használt ruhát impregnált ezt a terméket használat után azonnal vagy tárolni légmentesen záródó edényben (veszélye öngyulladás)
Csiszolás műveletek általában porvédő maszk.
A vegyszerek kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat vegyük figyelembe.

(folytatás a 2. oldalon)

# Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 06.03.2026 Verziószám 18.1 (helyettesíti a verziót 18.0) Felülvizsgálat 05.03.2026

**Kereskedelmi megnevezés: Védöolaj nyílászárókra**

(folytatás az 1. oldalról)

***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<br>EK-szám: 918-481-9<br>Reg.nr.: 01-2119457273-39 | Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus Vegyületek, <2% aromás vegyületek<br>Asp. vesz. 1, H304, EUH066 | 10–25% |
| CAS: 34590-94-8<br>EINECS: 252-104-2<br>Reg.nr.: 01-2119450011-60 | Dipropylene glycol monomethyl ether<br>uniós munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag | ≤2,5% |

***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 edényt/ csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni. TILOS hánytatni.

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

***4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése*** Lenyelés, illetve hányás esetén a tüdőbe történő behatolás veszélye áll fenn.

(folytatás a 3. oldalon)

# Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 06.03.2026 Verziószám 18.1 (helyettesíti a verziót 18.0) Felülvizsgálat 05.03.2026

**Kereskedelmi megnevezés: Védöolaj nyílászárókra**

(folytatás a 2. oldalról)

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

**5.1 Oltóanyag**

**Megfelelő tűzoltószerek:** CO2, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltsuk.

**Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Erős vízsugár

**5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek** Hevítés-égés esetében mérgezőgázok képződhetnek
Szénmonoxid (CO)
szén-dioxid (CO2)

**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

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

**További adatok** Az égési maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.
A veszélyeztetett tartályokat vízsugárral 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** Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

**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.

(folytatás a 4. oldalon)

# Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 06.03.2026 Verziószám 18.1 (helyettesíti a verziót 18.0) Felülvizsgálat 05.03.2026

**Kereskedelmi megnevezés: Védöolaj nyílászárókra**

(folytatás a 3. oldalról)

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.
Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.
Ne tartsunk nadrágzsebünkben termékkel átitatott törlőrongyot.

***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 összeférhetetlenséggel 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.
Az edényeket jól lezárt állapotban tartsuk.
Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.

***Tárolási osztály:***

10

***7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)***

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás az 5. oldalon)

# Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 06.03.2026 Verziószám 18.1 (helyettesíti a verziót 18.0) Felülvizsgálat 05.03.2026

**Kereskedelmi megnevezés: Védöolaj nyílászárókra**

(folytatás a 4. oldalról)

## 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/m³, 50 ppm |

| DNEL(-ek) | | |
|---|---|---|
| **CAS: 34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether** | | |
| Szájon át | DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte) | 36 mg/kgKG/Tag |
| Börön át | DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte) | 121 mg/cm² |
| Belégzésnél | DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - systemische Effekte) | 308 mg/m³ |
| | DNEL Verbraucher (Lanzeit - systemische Effekte) | 37,2 mg/m³ |

| 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/aerosolokat.
Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.
Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.
Ne tartsunk nadrágzsebünkben termékkel átitatott törlőrongyot.
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

***A légutak védelme*** Helyiség megfelelő szellőzése esetén nem szükséges
Csak aerosol vagy ködképződés esetén szükséges a védőálarc.
Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazzunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.

(folytatás a 6. oldalon)

# Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 06.03.2026 Verziószám 18.1 (helyettesíti a verziót 18.0) Felülvizsgálat 05.03.2026

**Kereskedelmi megnevezés: Védöolaj nyílászárókra**

(folytatás az 5. oldalról)

Félálarc zsinórmenetes 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.
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 vízoldékony bőrvédő szert (zsírmentes rétegképzőt 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: ≥ 0,4 mm.
A kesztyűk áttörési idejének legalább 480 percnek 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.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

***Általános adatok***

| | |
|---|---|
| ***Halmazállapot*** | Folyékony |
| ***Szín:*** | fehér |
| ***Szag:*** | enyhe |
| ***Szagküszöbérték:*** | Nincs meghatározva |

(folytatás a 7. oldalon)

# Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 06.03.2026 Verziószám 18.1 (helyettesíti a verziót 18.0) Felülvizsgálat 05.03.2026

**Kereskedelmi megnevezés: Védöolaj nyílászárókra**

(folytatás a 6. oldalról)

| | |
|---|---|
| ***Olvadáspont/fagyáspont:*** | nem meghatározható |
| ***Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány*** | > 180 °C |
| ***Tűzveszélyesség*** | Nem alkalmazható |
| ***Felső és alsó robbanási határértékek*** | |
| ***Alsó:*** | 0,6 Vol % |
| ***Felső:*** | 7,0 Vol % |
| ***Lobbanáspont:*** | ≥ 65 °C (DIN EN ISO 2719) |
| ***Öngyulladási hőmérséklet:*** | 240 °C |
| ***Bomlási hőmérséklet:*** | Nincs meghatározva |
| ***pH*** | A keverék nem poláros/aprotikus. |
| ***Viszkozitás:*** | |
| ***Kinematikus viszkozitás 20 °C-nál*** | 60-90 s (DIN EN ISO 2431/4mm) |
| ***dinamikai:*** | Nincs meghatározva |
| ***Oldhatóság*** | |
| ***Víz:*** | Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető. |
| ***N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)*** | Nincs meghatározva |
| ***Gőznyomás:*** | Nincs meghatározva |
| ***Sűrűség és/vagy relatív sűrűség*** | |
| ***Sűrűség 20 °C-nál:*** | 1,3 - 1,33 g/cm³ (DIN 51757) |
| ***Relatív sűrűség*** | Nincs meghatározva |

| | |
|---|---|
| ***9.2 Egyéb információk*** | |
| ***Külső jellemzők:*** | |
| ***Forma:*** | Folyékony |
| ***Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok*** | |
| ***Gyulladási hőmérséklet:*** | Az anyag magától nem gyullad. |
| ***Robbanásveszélyesség:*** | Az anyag nem jelent robbanásveszélyt. |
| ***Oldószer tartalom:*** | |
| ***VOC (EC)*** | <300 g/l |
| ***Állapotváltozás*** | |
| ***Párolgási arány*** | Nincs meghatározva |

| | |
|---|---|
| ***Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk*** | |
| ***Robbanóanyagok*** | Érvénytelen |
| ***Tűzveszélyes gázok*** | Érvénytelen |
| ***Aeroszolok*** | Érvénytelen |
| ***Oxidáló gázok*** | Érvénytelen |
| ***Nyomás alatt lévő gázok*** | Érvénytelen |
| ***Tűzveszélyes folyadékok*** | Érvénytelen |
| ***Tűzveszélyes szilárd anyagok*** | Érvénytelen |
| ***Önreaktív anyagok és keverékek*** | Érvénytelen |

(folytatás a 8. oldalon)

# Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 06.03.2026 Verziószám 18.1 (helyettesíti a verziót 18.0) Felülvizsgálat 05.03.2026

**Kereskedelmi megnevezés: Védöolaj nyílászárókra**

(folytatás a 7. oldalról)

| | |
|---|---|
| ***Öngyulladó folyadékok*** | Érvénytelen |
| ***Öngyulladó szilárd anyagok*** | Érvénytelen |
| ***Önmelegedő anyagok és keverékek*** | Érvénytelen |
| ***Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek*** | Érvénytelen |
| ***Oxidáló folyadékok*** | Érvénytelen |
| ***Oxidáló szilárd anyagok*** | Érvénytelen |
| ***Szerves peroxidok*** | Érvénytelen |
| ***Fémekre korrozív hatású anyagok*** | Érvénytelen |
| ***Deszenzibilizált robbanóanyagok*** | 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. tisztítóruha).
Savakkal, lúgokkal és oxidáló szerekkel létrejövő reakciók

***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)

## 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:*** | | |
|---|---|---|
| **CAS: 64742-48-9 Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus Vegyületek, <2% aromás vegyületek** | | |
| Szájon át | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) |

(folytatás a 9. oldalon)

# Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 06.03.2026 Verziószám 18.1 (helyettesíti a verziót 18.0) Felülvizsgálat 05.03.2026

**Kereskedelmi megnevezés: Védöolaj nyílászárókra**

(folytatás a 8. oldalról)

| | | |
|---|---|---|
| Börön 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) |
| Börön 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) |

***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.

***Reprodukciós toxicitás*** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

***Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)*** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

***Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)*** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

***Aspirációs veszély*** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

***Szubakuttól krónikus toxicitásig*** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

***További toxikológiai információk:*** A Termék nem jelölésköteles az Európai Közösség készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján.

(folytatás a 10. oldalon)

# Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 06.03.2026 Verziószám 18.1 (helyettesíti a verziót 18.0) Felülvizsgálat 05.03.2026

**Kereskedelmi megnevezés: Védöolaj nyílászárókra**

(folytatás a 9. oldalról)

### 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) |
| | 5,3 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)) |
| LC50 / 48h | 1.919 mg/l (daf) |
| | 10,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)) |

**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

| A derítő berendezésekben tapasztalt viselkedés: | |
|---|---|
| **CAS: 34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether** | |
| EC50/ 96h | 969 mg/l (algae) |

(folytatás a 11. oldalon)

# Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 06.03.2026 Verziószám 18.1 (helyettesíti a verziót 18.0) Felülvizsgálat 05.03.2026

**Kereskedelmi megnevezés: Védöolaj nyílászárókra**

(folytatás a 10. oldalról)

**További ökológiai információk:**
**Általános információk:** 1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

**13.1 Hulladékkezelési módszerek**
**Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.
A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

| Európai Hulladék Katalógus | |
|---|---|
| 08 01 12 | festék- vagy lakkhulladék, a 08 01 11 kódszám alatt szereplők kivételével |
| 15 01 04 | fém csomagolási hulladék |

**Tisztítatlan csomagolások:**
**Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.
**Ajánlott tisztítószer:** Lakkbenzin
Osmo Ecsettisztító és hígító

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

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

(folytatás a 12. oldalon)

# Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 06.03.2026 Verziószám 18.1 (helyettesíti a verziót 18.0) Felülvizsgálat 05.03.2026

**Kereskedelmi megnevezés: Védöolaj nyílászárókra**

(folytatás a 11. oldalról)

## 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 díszítő- és javítófestékek fára, fémre
· Oldószerbázisú festékek, Határérték: 300 g/l
VOC: <300 g/l

**Irányelv 2012/18/EU Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva

**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)** < 300 g/l (VOC-max. = 300 g/l (2010 A/d))

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

**Lényeges mondatok** H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
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.

(folytatás a 13. oldalon)

# Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 06.03.2026 Verziószám 18.1 (helyettesíti a verziót 18.0) Felülvizsgálat 05.03.2026

**Kereskedelmi megnevezés: Védöolaj nyílászárókra**

(folytatás a 12. oldalról)

| | |
|---|---|
| ***Az adatlapot kiállító szerv:*** | Abteilung Produktsicherheit |
| ***Kapcsolattartási partner:*** | Hr. Dr. Starp |
| ***Korábbi változat dátuma:*** | 02.06.2020 |
| ***Korábbi változat száma:*** | 18.0 |
| ***Rövidítések és mozaikszavak:*** | ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route<br>(European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)<br>IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods<br>IATA: International Air Transport Association<br>GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals<br>EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances<br>ELINCS: European List of Notified Chemical Substances<br>CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)<br>VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)<br>DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)<br>PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)<br>LC50: Lethal concentration, 50 percent<br>LD50: Lethal dose, 50 percent<br>PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic<br>SVHC: Substances of Very High Concern<br>vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative<br>Asp. vesz. 1: Aspirációs veszély – 1. kategória |
| ***Forrás*** | A nyersanyag-beszállítók biztonsági adatlapjai.<br>ECHA Portal<br>ESIS : European chemical Substances Information System |
| **** Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak*** | |