# Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 30.04.2026 Verziószám 4.1 (helyettesíti a verziót 4.0) Felülvizsgálat 30.04.2026

*

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

**1.1 Termékazonosító**

**Kereskedelmi megnevezés:** **Olajfesték eltávolító gél**

**Cikkszám:** 6611

**1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**Anyag/készítmény használata** Tisztítók

**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:**
(HU) Országos Kémiai Biztonsági Intézet (OKBI) : +(36)-80-201-199
(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

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**

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

| | |
|---|---|
| Fémre maró 1 | H290 Fémekre korrozív hatású lehet. |
| Bőrirrit. 2 | H315 Bőrirritáló hatású. |
| Szemirrit. 2 | H319 Súlyos szemirritációt okoz. |

**2.2 Címkézési elemek**

**Veszélyt jelző piktogramok**



GHS05

**Figyelmeztetés** Figyelem

**Figyelmeztető mondatok**
H290 Fémekre korrozív hatású lehet.
H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

| | |
|---|---|
| P101 | Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. |
| P102 | Gyermekektől elzárva tartandó. |
| P234 | Az eredeti csomagolásban tartandó. |

(folytatás a 2. oldalon)

# Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 30.04.2026 Verziószám 4.1 (helyettesíti a verziót 4.0) Felülvizsgálat 30.04.2026

**Kereskedelmi megnevezés: Olajfesték eltávolító gél**

(folytatás az 1. oldalról)

| | |
|---|---|
| P280 | Védőkesztyű / szemvédő használata kötelező. |
| P305+P351+P338 | SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. |
| P362+P364 | A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. |
| P501 | Az edény tartalmát / a tartályt a nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni. |

***2.3 Egyéb veszélyek*** Reagiert mit Säuren unter Wärmeentwicklung. Spritzgefahr!
Vigyázat! Ne használja más termékekkel együtt.

***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: 1310-58-3<br>EINECS: 215-181-3<br>Indexszám: 019-002-00-8 | Kálium-hidroxid C>25%<br>Fémre maró 1, H290; Bőrmaró 1A, H314; Akut tox. 4, H302<br>Specifikus koncentráció-határértékek:<br>Bőrmaró 1A; H314: C ≥ 5 %<br>Bőrmaró 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 %<br>Bőrirrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %<br>Szemirrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % | ≥0,5–≤1% |
| CAS: 1310-73-2<br>EINECS: 215-185-5<br>Indexszám: 011-002-00-6<br>Reg.nr.: 01-2119457892-27 | Nátrium-hidroxid C>5%<br>Bőrmaró 1A, H314; Akut tox. 4, H302<br>Specifikus koncentráció-határértékek:<br>Bőrmaró 1A; H314: C ≥ 5 %<br>Bőrmaró 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 %<br>Bőrirrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %<br>Szemirrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % | ≥0,5–≤1% |

***SVHC*** Nem alkalmazható

***648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerekről / A tartalomra vonatkozó címkézés***

| | |
|---|---|
| DECYL GLUCOSIDE | <5% |

***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.
A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.

(folytatás a 3. oldalon)

# Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 30.04.2026 Verziószám 4.1 (helyettesíti a verziót 4.0) Felülvizsgálat 30.04.2026

**Kereskedelmi megnevezés: Olajfesték eltávolító gél**

(folytatás a 2. oldalról)

| | |
|---|---|
| ***Belélegzés után:*** | Gondoskodjunk friss levegőről.<br>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. |
| ***A szemmel való érintkezés után:*** | A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjünk orvosi tanácsot. |
| ***Lenyelés után:*** | Itasunk sok vizet és gondoskodjunk friss levegőről. Azonnal hívjunk orvost. |
| ***Információ az orvos számára:*** | Lúgos oldat (pH < 11,5) |
| ***4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások*** | További lényeges információk nem állnak rendelkezésre. |
| ***4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése*** | További lényeges információk nem állnak rendelkezésre. |

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

| | |
|---|---|
| ***5.1 Oltóanyag*** | |
| ***Megfelelő tűzoltószerek:*** | Vízköd<br>Hab<br>Széndioxid<br>A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel. |
| ***Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:*** | Ehhez a keverékhez nincs tűzoltószer korlátozás.<br>Erős vízsugár |
| ***5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek*** | További lényeges információk nem állnak rendelkezésre. |
| ***5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat*** | Produkt im Konzentrat nicht brennbar. |
| ***Különleges védőfelszerelés:*** | Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot. |
| ***További adatok*** | Az égési maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el. |

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

| | |
|---|---|
| ***6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások*** | Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.<br>Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket. |

(folytatás a 4. oldalon)

# Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 30.04.2026 Verziószám 4.1 (helyettesíti a verziót 4.0) Felülvizsgálat 30.04.2026

**Kereskedelmi megnevezés: Olajfesték eltávolító gél**

(folytatás a 3. oldalról)

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** Hígítsuk fel sok vízzel.

**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:** Melegvíz és tisztítószer.
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
Használjunk semlegesítő szereket.
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** A tartályokat jól lezárt állapotban tartsuk.
Csak jól szellőzött helyeken alkalmazzuk.
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.
Kerüljük az aerosol képződést.

**Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt**

**Raktározás:**

**A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:** Alkalmatlan tartályok anyaga: Ón- vagy cinktartályok
Csak eredeti hordóban tároljuk.

**Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges

**További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Fagytól védjük.
Az edényeket jól lezárt állapotban tartsuk.
Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.

**Tárolási osztály:** 12

**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 30.04.2026 Verziószám 4.1 (helyettesíti a verziót 4.0) Felülvizsgálat 30.04.2026

**Kereskedelmi megnevezés: Olajfesték eltávolító gél**

(folytatás a 4. oldalról)

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

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

| Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel: | |
|---|---|
| **CAS: 1310-58-3 Kálium-hidroxid C>25%** | |
| OELV | CK-érték: 2 mg/m³<br>AK-érték: 2 mg/m³<br>m |
| **CAS: 1310-73-2 Nátrium-hidroxid C>5%** | |
| OELV | CK-érték: 2 mg/m³<br>AK-érték: 1 mg/m³<br>m |

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

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

**Megfelelő műszaki ellenőrzés** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

**Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

**Általános védekezési és higiéniai intézkedések:** Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

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

**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.

(folytatás a 6. oldalon)

# Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 30.04.2026 Verziószám 4.1 (helyettesíti a verziót 4.0) Felülvizsgálat 30.04.2026

**Kereskedelmi megnevezés: Olajfesték eltávolító gél**

(folytatás az 5. oldalról)

| | |
|---|---|
| **Állandó érintkezés esetében a következő anyagokból készült kesztyűk használata megfelelő:** | chemical resistant gloves (EN 374)<br>Neoprém kesztyű.<br>Természetes kaucsuk (Latex)<br>PVC kesztyű.<br>Butilkaucsuk<br>Nitrilkaucsuk<br>Javasolt anyagvastagság: ≥ 0,4 mm.<br>A kesztyűk áttörési idejének legalább 480 percnek kell lennie (permeáció az EN 374 III. rész szerint: 6 szint). |
| **Szem-/arcvédelem** | Ha a fröccsenés veszélye:<br>Biztonsági Oldalsóvédőlemezesvédőszemüveg (keretes szemüveg) (EN 166)<br>Jól záró védőszemüveg. |
| **Testvédelem:** | Beim Umfüllen oder Verdünnen: Kunststoffschürze<br>Védőruházat. |

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

| | |
|---|---|
| **Általános adatok** | |
| **Szín:** | halvány |
| **Szag:** | szagtalan |
| **Szagküszöbérték:** | Nincs meghatározva |
| **Olvadáspont/fagyáspont:** | nem meghatározható |
| **Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány** | 100 °C |
| **Tűzveszélyesség** | Nem alkalmazható |
| **Felső és alsó robbanási határértékek** | |
| **Alsó:** | Nincs meghatározva |
| **Felső:** | Nincs meghatározva |
| **Lobbanáspont:** | Nem alkalmazható |
| **Bomlási hőmérséklet:** | Nincs meghatározva |
| **pH 20 °C-nál** | 11,4 |
| **Viszkozitás:** | |
| **Kinematikus viszkozitás** | > 30 s (ISO 3mm) |
| **dinamikai:** | Nincs meghatározva |
| **Oldhatóság** | |
| **Víz:** | Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető. |
| **N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)** | Nincs meghatározva |
| **Gőznyomás 20 °C-nál:** | 23 hPa |

(folytatás a 7. oldalon)

# Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 30.04.2026 Verziószám 4.1 (helyettesíti a verziót 4.0) Felülvizsgálat 30.04.2026

**Kereskedelmi megnevezés: Olajfesték eltávolító gél**

(folytatás a 6. oldalról)

| | |
|---|---|
| ***Sűrűség és/vagy relatív sűrűség*** | |
| ***Sűrűség:*** | Nincs meghatározva |
| ***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)*** | 0,0 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 |
| ***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*** | Fémekre korrozív hatású lehet. |
| ***Deszenzibilizált robbanóanyagok*** | Érvénytelen |

## *10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség*

| | |
|---|---|
| ***10.1 Reakciókészség*** | exoterm oldódás vízzel |
| ***10.2 Kémiai stabilitás*** | |
| ***Termikus bomlás/kerülendő feltételek:*** | Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.<br>Rendeltetés szerinti raktározás és kezelés esetén nincs bomlás. |

(folytatás a 8. oldalon)

# Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 30.04.2026 Verziószám 4.1 (helyettesíti a verziót 4.0) Felülvizsgálat 30.04.2026

**Kereskedelmi megnevezés: Olajfesték eltávolító gél**

(folytatás a 7. oldalról)

| | |
|---|---|
| ***10.3 A veszélyes reakciók lehetősége*** | Savakkal létrejövő erősen exotherm reakció. |
| ***10.4 Kerülendő körülmények*** | Erwärmung über 80°C, Frost |
| ***10.5 Nem összeférhető anyagok:*** | Vigyázat! Ne használja más termékekkel együtt. |
| ***10.6 Veszélyes bomlástermékek:*** | Szénmonoxid és széndioxid<br>Nitrogénoxidok (NOx) |

## 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: 1310-58-3 Kálium-hidroxid C>25%** | | |
| Szájon át | LD50 | 273 mg/kg (rat) |
| **CAS: 1310-73-2 Nátrium-hidroxid C>5%** | | |
| Szájon át | LD50 | 2.000 mg/kg (rat) |

***Primer ingerhatás:***

| | |
|---|---|
| ***Bőrkorrózió/bőrirritáció*** | Bőrirritáló hatású. |
| ***Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció*** | Súlyos szemirritációt okoz. |
| ***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. |

(folytatás a 9. oldalon)

# Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 30.04.2026 Verziószám 4.1 (helyettesíti a verziót 4.0) Felülvizsgálat 30.04.2026

**Kereskedelmi megnevezés: Olajfesték eltávolító gél**

(folytatás a 8. oldalról)

***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.

***11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ***

| ***Endokrin károsító tulajdonságok*** |
|---|
| egyik alkotóanyag sincs listázva |

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

***12.1 Toxicitás***

| ***Akvatikus toxicitás:*** | |
|---|---|
| **CAS: 1310-58-3 Kálium-hidroxid C>25%** | |
| LC50 / 96h | 80 mg/l (fish) |

***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:*** In Verdünnung keine Beeinflussung der biologischen Klärstufe.

***További ökológiai információk:***

***AOX-információ*** frei

***Receptúra szerint a 2006/11/EK sz, EK irányelv szerinti alábbi nehézfém eket és vegyületeket tartalmazza:*** keine

***Általános információk:*** Hígitatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.
Higitatlan, illetve semlegesítetlen állapotban nem engedhető bele a szennyvízbe, illetve a befogadóba.
Ha nagyobb mennyiségű anyagot a csatornába vagy élővizekbe engednek le, ez a pH-érték növekedéséhez vezethet. A magas pH-érték károsítja a vízi élőlényeket. Az alkalmazott koncentrációjú hígításban a pH-érték lényegesen

(folytatás a 10. oldalon)

# Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 30.04.2026 Verziószám 4.1 (helyettesíti a verziót 4.0) Felülvizsgálat 30.04.2026

**Kereskedelmi megnevezés: Olajfesték eltávolító gél**

(folytatás a 9. oldalról)

lecsökken, ezért a termék használata után a csatornahálózatba jutó szennyvíz csak gyengén károsítja a vizet.

## 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 21* | festék vagy lakk eltávolítására használt, hulladékká vált anyagok |
| 15 01 10* | veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék |

**Tisztítatlan csomagolások:**

**Ajánlás:** A csomagolás tisztítás után ismét felhasználható, vagy anyaga feldolgozható.

**Ajánlott tisztítószer:** Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

**14.1 UN-szám vagy azonosító szám**

**ADR, IMDG, IATA** UN3066

**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

**ADR** 3066 FESTÉK SEGÉDANYAG

**IMDG, IATA** PAINT RELATED MATERIAL

**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

**ADR**

**osztály** 8 (C9) Maró anyagok

**Bárcák** 8

**IMDG, IATA**

**Class** 8 Maró anyagok

**Label** 8

**14.4 Csomagolási csoport**

**ADR, IMDG, IATA** III

**14.5 Környezeti veszélyek:**

**Marine pollutant:** Nem

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** Figyelem: Maró anyagok

**Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám):** 80

**EMS-szám:** F-A,S-B

(folytatás a 11. oldalon)

# Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 30.04.2026 Verziószám 4.1 (helyettesíti a verziót 4.0) Felülvizsgálat 30.04.2026

**Kereskedelmi megnevezés: Olajfesték eltávolító gél**

(folytatás a 10. oldalról)

| | |
|---|---|
| **Stowage Category** | A |
| **Stowage Code** | SW2 Clear of living quarters. |
| **14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás** | Nem alkalmazható |
| **Szállítási/egyéb adatok:** | |
| **ADR** | |
| **Korlátozott mennyiség (LQ)** | 5L |
| **Engedményes mennyiség (EQ)** | Kód: E1<br>Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml<br>Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 ml |
| **Szállítási kategória** | 3 |
| **Alagútkorlátozási kód:** | E |
| **IMDG** | |
| **Limited quantities (LQ)** | 5L |
| **Excepted quantities (EQ)** | Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml |
| **UN "Model Regulation":** | UN 3066 FESTÉK SEGÉDANYAG, 8, III |

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

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

**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

(folytatás a 12. oldalon)

# Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 30.04.2026 Verziószám 4.1 (helyettesíti a verziót 4.0) Felülvizsgálat 30.04.2026

**Kereskedelmi megnevezés: Olajfesték eltávolító gél**

(folytatás a 11. oldalról)

| ***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 |

***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***
H290 Fémekre korrozív hatású lehet.
H302 Lenyelve ártalmas.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

***Az adatlapot kiállító szerv:*** Abteilung Produktsicherheit
***Kapcsolattartási partner:*** Hr. Dr. Starp
***Korábbi változat száma:*** 4.0
***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)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
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)
Fémre maró 1: Fémekre korrozív hatású anyagok – 1. kategória
Akut tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória
Bőrmaró 1A: Bőrmarás/bőrirritáció – 1A. kategória
Bőrirrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória
Szemirrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória

***Forrás*** ESIS : European chemical Substances Information System

(folytatás a 13. oldalon)

# *Biztonsági adatlap*

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

A nyomtatás kelte 30.04.2026 Verziószám 4.1 (helyettesíti a verziót 4.0) Felülvizsgálat 30.04.2026

***Kereskedelmi megnevezés:*** **Olajfesték eltávolító gél**

(folytatás a 12. oldalról)

| | |
|---|---|
| | ECHA Portal |
| **** Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak*** | Kiegészítések, törlések, felülvizsgálatok. Frissítve az 1907/2006 / EK rendeletet (REACH) módosító (EU) 2020/878 rendeletnek megfelelően |