

## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 11.02.2026

Verziószám 17.0 (helyettesíti a verziót 16.0)

Felülvizsgálat 10.02.2026

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

#### 1.1 Termékazonosító

**Kereskedelmi megnevezés:** Polyx-Oil Rapid

**Cikkszám:** 3232, 3240, 3241, 3244, 3260  
& vegyes színek

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

**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

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

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

Tüzv. foly. 3 H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

#### 2.2 Címkézési elemek

**Veszélyt jelző piktogramok**



GHS02

**Figyelmeztetés**

Figyelem

**Figyelmeztető mondatok**

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
 P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
 P210 Hőtől távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
 P280 Védőkesztyű / szemvédő használata kötelező.  
 P370+P378 Tűz esetén: oltásra CO<sub>2</sub>, poroltó vagy vízsugár használandó.

(folytatás a 2. oldalon)

## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 11.02.2026

Verziószám 17.0 (helyettesíti a verziót 16.0)

Felülvizsgálat 10.02.2026

### Kereskedelmi megnevezés: Polyx-Oil Rapid

(folytatás az 1. oldalról)

#### 2.3 Egyéb veszélyek

P403+P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

P501 Az edény tartalmát / a tartályt a nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

A vegyszerek kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat vegyük figyelembe.

Csiszolás műveletek általában porvédő maszk.

Figyelmeztetés:

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

Must not be applied on the same spraying stand as lacquers or lacquer corrosives that contain NC (nitrocellulose). Risk of self-ignition.

#### 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	25–50%
CAS: 64742-49-0 EK-szám: 927-241-2 Reg.nr.: 01-2119471843-32	Szénhidrogének, C9-C10, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus Vegyületek, <2% aromás vegyületek Tűzv. foly. 3, H226; Asp. vesz. 1, H304; STOT egy. 3, H336; Vízi, krónikus 3, H412	≥10–<20%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60	Dipropylene glycol monomethyl ether uniós munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag	<2,5%
CAS: 84418-68-8 EINECS: 282-780-4	Neodecanoic acid, zinc salt, basic Vízi, akut 1, H400; Vízi, krónikus 2, H411	≥0,25–≤1%

SVHC

Nem alkalmazható

### 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.

**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. Tartós panaszok esetén kérjük orvosi tanácsot.

(folytatás a 3. oldalon)

## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 11.02.2026

Verziószám 17.0 (helyettesíti a verziót 16.0)

Felülvizsgálat 10.02.2026

### Kereskedelmi megnevezés: **Polyx-Oil Rapid**

(folytatás a 2. oldalról)

**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**

Fejfájás  
Rossz közérzet

**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:** CO<sub>2</sub>, homok, poroltó. Ne használjunk vizet.

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

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

Hevítés-égés esetében mérgezőgázok képződhetnek

**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

**Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

**További adatok** Az égési maradványokat 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.  
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.  
Hordjunk személyes védőruházatot.  
Tartsuk távol a tűzforrásokat.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**

Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.  
A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.

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

Melegvíz és tisztítószert.  
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.  
A felvett anyag eltávolításáról gondoskodjunk az előírásoknak megfelelően.

(folytatás a 4. oldalon)

## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 11.02.2026

Verziószám 17.0 (helyettesíti a verziót 16.0)

Felülvizsgálat 10.02.2026

### Kereskedelmi megnevezés: **Polyx-Oil Rapid**

(folytatás a 3. oldalról)

#### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.  
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.  
Ne öblítsük le vízzel, vagy víztartalmú tisztítószerekkel.

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.  
Hő és közvetlen napsugárzás ellen védjük.  
A tartályokat jól lezárt állapotban tartsuk.  
Kerüljük az aerosol képződést.  
A tartályokat óvatosan nyissuk és kezeljük.

### Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.  
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.  
A védőruházatot külön tároljuk.  
Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aerosolokat.

### Tűz- és robbanásvédelmi információk:

Tartsuk távol a tűzforrásoktól - ne dohányozzunk.  
Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.  
Tartsuk készenlétben a védőálarcokat.  
Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

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

#### Raktározás:

#### A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:

Csak eredeti hordóban tároljuk.  
Hűvös helyen tároljuk.

#### Együttes tárolással

#### kapcsolatos információk:

Nem szükséges

#### További adatok a raktározási körülményekkel

#### kapcsolatban:

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

#### Tárolási osztály:

3

(folytatás az 5. oldalon)

## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 11.02.2026

Verziószám 17.0 (helyettesíti a verziót 16.0)

Felülvizsgálat 10.02.2026

**Kereskedelmi megnevezés: Polyx-Oil Rapid**

(folytatás a 4. oldalról)

**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** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

**Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

**Általános védekezési és**

**higiéniai intézkedések:**

Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.  
 Ne tartsunk nadrágzsebünkben termékkel átitatott törülkönyt.  
 Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.  
 Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.  
 A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.  
 A védőruházatot külön tároljuk.  
 Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.

(folytatás a 6. oldalon)

## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 11.02.2026

Verziószám 17.0 (helyettesíti a verziót 16.0)

Felülvizsgálat 10.02.2026

### Kereskedelmi megnevezés: **Polyx-Oil Rapid**

(folytatás az 5. oldalról)

#### A légutak védelme

Csak aerosol vagy ködképződés esetén szükséges a védőálarc.  
Pontosan illeszkedő, elismert szabványnak megfelelő légtisztító gázmaszkot vagy légzőkészüléket kell viselni, amennyiben a kockázatértékelés ezt megköveteli.

Félálarc zsinórmenetes csatlakozással EN 148-1 (porszűrő) és kombinált szűrő A1 - P2 DIN EN 14387 szabvány szerint.

Helyiség megfelelő szellőzése esetén nem szükséges

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc 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 vízdékony bőrvédő szert (zsirmentes 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 következőkben felsorolt vegyszerek keverékéhez a behatolási idő legalább 480 perc (permeáció EN 16523-1:2015, "6" szint) legyen.

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

Nitrilkaucsuk

#### Szem-/arcvédelem

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:

a termék megjelölés szerint.

(folytatás a 7. oldalon)

## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 11.02.2026

Verziószám 17.0 (helyettesíti a verziót 16.0)

Felülvizsgálat 10.02.2026

### Kereskedelmi megnevezés: Polyx-Oil Rapid

(folytatás a 6. oldalról)

<b>Szag:</b>	enyhe
<b>Olvaspont/fagyáspont:</b>	nem meghatározható
<b>Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány</b>	> 144 °C
<b>Felső és alsó robbanási határértékek</b>	
<b>Alsó:</b>	0,7 Vol %
<b>Felső:</b>	6,0 Vol %
<b>Lobbanáspont:</b>	45-52 °C (DIN EN ISO 2719)
<b>Öngyulladás hőmérséklet:</b>	240 °C
<b>pH</b>	Nem alkalmazható
<b>Viszkozitás:</b>	
<b>Kinematikus viszkozitás 20 °C-nál</b>	25-45 s (DIN EN ISO 2431/4mm) >21 mm <sup>2</sup> /s (40°C) (számított)
<b>dinamikai:</b>	Nincs meghatározva
<b>Oldhatóság</b>	
<b>Víz:</b>	Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
<b>Gőznyomás 20 °C-nál:</b>	10 hPa
<b>Sűrűség és/vagy relatív sűrűség</b>	
<b>Sűrűség 20 °C-nál:</b>	0,88-0,95 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)

<b>9.2 Egyéb információk</b>	
<b>Külső jellemzők:</b>	
<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 robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.
<b>Oldószer tartalom:</b>	
<b>VOC (EC)</b>	< 500 g/l (VOC-max. Cat A/i (2010) = 500 g/l)

<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>	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
<b>Tűzveszélyes szilárd anyagok</b>	Érvénytelen
<b>Önreaktív anyagok és keverékek</b>	Érvénytelen
<b>Öngyulladás folyadékok</b>	Érvénytelen
<b>Öngyulladás szilárd anyagok</b>	Érvénytelen

(folytatás a 8. oldalon)

## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 11.02.2026

Verziószám 17.0 (helyettesíti a verziót 16.0)

Felülvizsgálat 10.02.2026

**Kereskedelmi megnevezés: Polyx-Oil Rapid**

(folytatás a 7. oldalról)

<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

<b>10.1 Reakciókészség</b>	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
<b>10.2 Kémiai stabilitás</b>	
<b>Termikus bomlás/kerülendő feltételek:</b>	Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
<b>10.3 A veszélyes reakciók lehetősége</b>	Reakciók termékkel átitatott szövetekkel (pl. tisztítóruha).
<b>10.4 Kerülendő körülmények</b>	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
<b>10.5 Nem összeférhető anyagok:</b>	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
<b>10.6 Veszélyes bomlástermékek:</b>	Szénmonoxid és széndioxid Nitrogénoxidok (NOx)
<b>További adatok:</b>	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)
Bőrön át	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Belégzésnél	LC50 / 4h	>5 mg/l (rat)

(folytatás a 9. oldalon)

## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 11.02.2026

Verziószám 17.0 (helyettesíti a verziót 16.0)

Felülvizsgálat 10.02.2026

### Kereskedelmi megnevezés: Polyx-Oil Rapid

(folytatás a 8. oldalról)

CAS: 64742-49-0 Szénhidrogének, C9-C10, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus Vegyületek, <2% aromás vegyületek		
Szájon át	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Belégzésnél	LC50 / 4h	>20 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: 84418-68-8 Neodecanoic acid, zinc salt, basic		
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.

##### **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.

(folytatás a 10. oldalon)

## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 11.02.2026

Verziószám 17.0 (helyettesíti a verziót 16.0)

Felülvizsgálat 10.02.2026

#### Kereskedelmi megnevezés: **Polyx-Oil Rapid**

(folytatás a 9. oldalról)

#### **További toxikológiai információk:**

Készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján. A termék az alábbi veszélyekkel jár:  
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 &gt;1.000 mg/l (Daphnia magna)

IC50 / 72h &gt;1.000 mg/l (algae)

LC50 / 96h &gt;1.000 mg/l (fish)

#### **CAS: 64742-49-0 Szénhidrogének, C9-C10, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus Vegyületek, <2% aromás vegyületek**

EC50 / 24h &lt;130 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

&gt;100 mg/l (selenastrum capricornutum)

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

EC50 / 48h 70,2 mg/l

1.919 mg/l (Daphnia magna)

EC50/ 72h &gt;969 mg/l (algae)

LC50 / 96h &gt;10.000 mg/l (aqv)

&gt;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))

#### **CAS: 84418-68-8 Neodecanoic acid, zinc salt, basic**

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)

(folytatás a 11. oldalon)

## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 11.02.2026

Verziószám 17.0 (helyettesíti a verziót 16.0)

Felülvizsgálat 10.02.2026

### Kereskedelmi megnevezés: Polyx-Oil Rapid

(folytatás a 10. oldalról)

#### 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)

#### 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 11\* szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladék

15 01 10\* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

#### Tisztítatlan csomagolások:

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

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### 14.1 UN-szám vagy azonosító szám

**ADR, IMDG, IATA**

UN1263

#### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

**ADR**

1263 FESTÉK

**IMDG, IATA**

PAINT

(folytatás a 12. oldalon)

## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 11.02.2026

Verziószám 17.0 (helyettesíti a verziót 16.0)

Felülvizsgálat 10.02.2026

### Kereskedelmi megnevezés: **Polyx-Oil Rapid**

(folytatás a 11. oldalról)

<b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	
<b>ADR osztály</b>	3 (F1) Gyúlékony folyékony anyagok
<b>Bárcák</b>	3
<b>IMDG, IATA</b>	
<b>Class</b>	3 Gyúlékony folyékony anyagok
<b>Label</b>	3
<b>14.4 Csomagolási csoport</b>	
<b>ADR, IMDG, IATA</b>	III
<b>14.5 Környezeti veszélyek:</b>	
<b>Marine pollutant:</b>	Nem
<b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>	
<b>Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám):</b>	Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok 30
<b>EMS-szám:</b>	F-E, S-E
<b>Stowage Category</b>	A
<b>14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás</b>	
	Nem alkalmazható
<b>Szállítási/egyéb adatok:</b>	
<b>ADR</b>	
<b>Korlátozott mennyiség (LQ)</b>	5L
<b>Engedményes mennyiség (EQ)</b>	Kód: E1 Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 ml
<b>Szállítási kategória</b>	3
<b>Alagútkorlátozási kód:</b>	D/E
<b>IMDG</b>	
<b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
<b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
<b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1263 FESTÉK, 3, III

(folytatás a 13. oldalon)

## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 11.02.2026

Verziószám 17.0 (helyettesíti a verziót 16.0)

Felülvizsgálat 10.02.2026

**Kereskedelmi megnevezés: Polyx-Oil Rapid**

(folytatás a 12. 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: Egykomponensű speciális bevonatok

· Oldószerbázisú festékek, Határérték: 500 g/l

VOC: <500 g/l

**Irányelv 2012/18/EU**

**Megnevezett veszélyes**

**anyagok - I. MELLÉKLET**

egyik alkotóanyag sincs listázva

**Seveso-kategóriát**

P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK

**Küszöbértékek (tonna): Alsó**

**küszöbérték**

5.000 t

**Küszöbértékek (tonna): Felső**

**küszöbérték**

50.000 t

**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

**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)**

< 500 g/l (VOC-max. Kat A/i (2010) = 500 g/l)

**15.2 Kémiai biztonsági**

**értékelés:**

A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

(folytatás a 14. oldalon)

## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 11.02.2026

Verziószám 17.0 (helyettesíti a verziót 16.0)

Felülvizsgálat 10.02.2026

**Kereskedelmi megnevezés: Polyx-Oil Rapid**

(folytatás a 13. oldalról)

#### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

**Lényeges mondatok**

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
 H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
 H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.  
 H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
 H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
 EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

**Az adatlapot kiállító szerv:** Abteilung Produktsicherheit

**Kapcsolattartási partner:** Hr. Dr. Starp

**Korábbi változat dátuma:** 24.04.2020

**Korábbi változat száma:** 16.0

**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)

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

Tűzv. foly. 3: Tűzveszélyes folyadékok – 3. kategória

STOT egy. 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. 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**

A nyersanyag-beszállítók biztonsági adatlapjai.

ECHA Portal

ESIS : European chemical Substances Information System

**\* Az adatok az előző**

**verzióhoz képest**

**megváltoztak**

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