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

*A nyomtatás kelte 27.09.2021* *Verziószám 4 (helyettesíti a verziót 3)* *Felülvizsgálat 27.09.2021*

*

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

· **1.1 Termékazonosító**

· **Kereskedelmi megnevezés:** **Metal Polish**

· **Cikkszám:** 03007-025
· **1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
· **Felhasználási tevékenységet végző ágazat**
SU21 Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások / lakosság / fogyasztók
SU22 Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)
· **Termék kategória** PC31 Politúrok és viaszkeverékek

· **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
· **Gyártó/szállító:**
RIWAX-CHEMIE AG
Tannholzstrasse 3
CH 3052 Zollikofen

Tel. +41 (0)31 910 45 45
Fax + 41 (0)31 910 45 05
www.riwax.com
sdb@riwax.com

Riwax Nederland B.V.
Boekdrukker 3
NL-3861 SE Nijkerk
+31 (0) 38 33 333 15
office@riwax.nl
www.riwax.nl
RXHungary Kft.
H-1116 Budapest
Vegyész u. 17-25
Tel: +36 (1) 348 01 81
email: riwax@riwax.hu

---

· **Információt nyujtó terület:** Abteilung Labor
· **1.4 Sürgősségi telefonszám:**
Health Toxicological Information Service
National Emergency Phone Number:
(free of charge within Hungary)
+36 80 20 11 99
Tox Zentrum Zürich
24-h-Notfallnummer 145
Tel.: +41 44 251 51 51 (international)

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

· **2.1 Az anyag vagy keverék besorolása**
· **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**
A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint nincs osztályozva.

· **2.2 Címkézési elemek**
· **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés** Érvénytelen
· **Veszélyt jelző piktogramok** Érvénytelen
· **Figyelmeztetés** Érvénytelen
· **Figyelmeztető mondatok** Érvénytelen
· **2.3 Egyéb veszélyek**
· **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
· **PBT:** Nem alkalmazható

(folytatás a 2. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 27.09.2021 Verziószám 4 (helyettesíti a verziót 3) Felülvizsgálat 27.09.2021

**Kereskedelmi megnevezés: Metal Polish**

(folytatás az 1. oldalról)

· **vPvB:** Nem alkalmazható

* 

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

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

· **Veszélyes alkotórészek:**

| | | |
|---|---|---|
| CAS: 1344-28-1<br>EINECS: 215-691-6<br>Reg.nr.: 01-2119529248-35- | aluminium oxide<br>uniós munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag | <50% |
| EK-szám: 917-488-4<br>Reg.nr.: 01-2119485032-45-XXXX | Hydrocarbons, C13-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics<br>Asp. Tox. 1, H304, EUH066 | <25% |

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

| | |
|---|---|
| alifás szénhidrogének | ≥5 - <15% |
| nem ionos felületaktív anyagok | <5% |
| tartósítószereket (PHENOXYETHANOL, SODIUM PYRITHIONE), illatszerek | |

· **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:** Különleges intézkedések nem szükségesek.
· **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
· **Bőrrel való érintkezés után:** Általában a termék nem ingerli a bört.
· **A szemmel való érintkezés után:**
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.
· **Lenyelés után:** Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.
· **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: Tűzoltási intézkedések

· **5.1 Oltóanyag**
· **Megfelelő tűzoltószerek:** A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.
· **5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
· **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
· **Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

· **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** Nem szükséges.
· **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** 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.
· **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

(folytatás a 3. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 27.09.2021 Verziószám 4 (helyettesíti a verziót 3) Felülvizsgálat 27.09.2021

**Kereskedelmi megnevezés: Metal Polish**

(folytatás a 2. oldalról)

*Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.*

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

· **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
Különleges intézkedések nem szükségesek.
· **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:**
Nincsenek különleges követelmények.
· **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
· **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Nincs.
· **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

* 

## 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

· **8.1 Ellenőrzési paraméterek**

| · **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:** | |
|---|---|
| **1344-28-1 aluminium oxide (<50%)** | |
| OELV | AK-érték: 5 2* mg/m³<br>*resp |

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

· **8.2 Az expozíció elleni védekezés**
· **Megfelelő műszaki ellenőrzés** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
· **Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**
· **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**
Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.
· **A légutak védelme** Nem megfelelő szellőzéskor védőálarc szükséges.
· **Kézvédelem:** Mem szükséges.
· **Áthatolási idő a kesztyűanyagon** -
· **Szem-/arcvédelem** Áttöltéskor védőszemüveg alkalmazása ajánlatos.

* 

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

· **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**
· **Általános adatok**

| | |
|---|---|
| · **Halmazállapot** | Folyékony |
| · **Szín:** | kék |
| · **Szag:** | jellegzetes |
| · **Szagküszöbérték:** | Nincs meghatározva. |
| · **Olvadáspont/fagyáspont:** | nem meghatározható |
| · **Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány** | 60 °C |
| · **Tűzveszélyesség** | Nem alkalmazható |
| · **Felső és alsó robbanási határértékek** | |
| · **Alsó:** | Nincs meghatározva. |
| · **Felső:** | Nincs meghatározva. |
| · **Lobbanáspont:** | Nem alkalmazható |
| · **Öngyulladási hőmérséklet:** | Az anyag magától nem gyullad. |
| · **Bomlási hőmérséklet:** | Nincs meghatározva. |
| · **pH 20 °C-nál** | 10 |

(folytatás a 4. oldalon)

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

*A nyomtatás kelte 27.09.2021* *Verziószám 4 (helyettesíti a verziót 3)* *Felülvizsgálat 27.09.2021*

**Kereskedelmi megnevezés: Metal Polish**

(folytatás a 3. oldalról)

| | |
|---|---|
| · **Viszkozitás:** | |
| · **Kinematikus viszkozitás 40 °C-nál** | >20,5 $mm^2/s$ |
| · **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 |
| · **Sűrűség és/vagy relatív sűrűség** | |
| · **Sűrűség:** | Nincs meghatározva. |
| · **Relatív sűrűség** | Nincs meghatározva. |
| · **Gőzsűrűség** | Nincs meghatározva. |
| · **9.2 Egyéb információk** | |
| · **Külső jellemzők:** | |
| · **Forma:** | Viszkózus |
| · **Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok** | |
| · **Robbanásveszélyesség:** | Az anyag nem jelent robbanásveszélyt. |
| · **Szerves oldószerek:** | 0,5 % |
| · **Szilárdanyag tartalom:** | 26,1 % |
| · **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** | 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:** *Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.*
· **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** *Veszélyes reakciók nem ismeretesek.*
· **10.4 Kerülendő körülmények** *További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.*
· **10.5 Nem összeférhető anyagok:** *További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.*
· **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** *Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.*



(folytatás az 5. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 27.09.2021 Verziószám 4 (helyettesíti a verziót 3) Felülvizsgálat 27.09.2021

**Kereskedelmi megnevezés: Metal Polish**

(folytatás a 4. oldalról)

*

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

· **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:** | | |
|---|---|---|
| **Hydrocarbons, C13-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics** | | |
| Szájon át | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) |
| Börön át | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) |
| Belégzésnél | LC50/4h | >5.600 mg/l (rat) |

· **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.
· **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

| · **Endokrin károsító tulajdonságok** | | |
|---|---|---|
| | Butylhydroxytoluol (BHT) | Lista II |
| 118-58-1 | benzil-szalicilát | Lista II |

*

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

· **12.1 Toxicitás**

| · **Akvatikus toxicitás:** | |
|---|---|
| **Hydrocarbons, C13-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics** | |
| LC50/96h | >1.000 mg/L (Fisch) |

· **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**
Az ebben a készítményben található tenzid megfelel (Az ebben a készítményben található tenzidek megfelelnek) a biológiai lebomlóképesség feltételeinek, melyeket a felületaktív anyagokról szóló 648/2004-es EK-rendelet rögzít.
· **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**
Az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal kapcsolatban lásd a 11. szakaszt.
· **12.7 Egyéb káros hatások**
· **További ökológiai információk:**
· **Általános információk:**
1 (D) (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.
Hígitatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

HU

(folytatás a 6. oldalon)

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

*A nyomtatás kelte 27.09.2021* *Verziószám 4 (helyettesíti a verziót 3)* *Felülvizsgálat 27.09.2021*

***Kereskedelmi megnevezés: Metal Polish***

(folytatás az 5. oldalról)

*

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

· **13.1 Hulladékkezelési módszerek**
· **Ajánlás:** *Kisebb mennyiségeket a háztartási hulladékkal együtt lehet deponálni.*

| · **Európai Hulladék Katalógus** | |
|---|---|
| 20 00 00 | TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE A SZELEKTÍVEN GYŰJTÖTT HULLADÉKOT IS |
| 20 01 00 | szelektíven gyűjtött hulladékfrakciók (kivéve 15 01) |
| 20 01 99 | közelebbről meg nem határozott egyéb frakciók |
| 15 00 00 | CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT |
| 15 01 00 | csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot) |
| 15 01 02 | műanyag csomagolási hulladék |

· **Tisztítatlan csomagolások:** *15 01 02: plastic packaging*
· **Ajánlás:** *A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.*

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

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

## 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*

| · **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 7. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 27.09.2021 Verziószám 4 (helyettesíti a verziót 3) Felülvizsgálat 27.09.2021

**Kereskedelmi megnevezés: Metal Polish**

(folytatás a 6. 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

· **Országos előírások:**

· **Vízveszélyeztetési osztály:** WGK 1 (Saját besorolás) : a vizeket enyhén veszélyezteti.
· **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.
· **Kapcsolattartási partner:** Labor
· **Korábbi változat dátuma:** 27.09.2021
· **Korábbi változat száma:** 3
· **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)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély – 1. kategória
· *** Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**