

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2025. febr. 14.

Nyomatás dátuma: 2025. febr. 18.

Változat: 1



Oldal 1/11

## Paint Killer\_ Lackentferner

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

#### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név/Összetevő neve:

Paint Killer\_ Lackentferner

cikksz.:

500908113

UFI:

C300-P0FR-F00W-GPE0

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

Anyag/keverék használat:

Farbentfernung von lackierten Modellen

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító (gyártó/importőr/kizárólagos képviselő/továbbfelhasználó/kereskedő):

Tamiya-Carson Modellbau GmbH & Co. KG

Werkstraße 1

90765 Fürth

Germany

Telefon: +49 911 9765 03

Telefax: +49 911 9765 285

E-mail: info@tamiya-carson.de

Honlap: www.tamiya.de

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 2.SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint

Veszélyosztályok és veszélykategóriák	Figyelmeztető mondatok	Besorolási eljárás
gyúlékony folyékony anyagok (Flam. Liq. 2)	H225: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.	Vizsgálati adatok alapján.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) (STOT SE 3)	H336: Álmoságot vagy szédülést okozhat.	Számítási módszer.

#### 2.2. Címkézési elemek

Jelölés a 1272/2008/EK [CLP] számú rendelet szerint

Veszélyt jelző piktogrammok:



GHS02  
Láng



GHS07  
Felkiáltójel

Figyelmeztetés: Veszély

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2025. febr. 14.

Nyomatás dátuma: 2025. febr. 18.

Változat: 1



Oldal 2/11

## Paint Killer\_ Lackentferner

### A címkén feltüntetendő veszélyes összetevő(k):

1-methoxypropan-2-ol; ethyl acetate

#### Veszélymondatok fizikai veszélyekhez

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

#### Veszélymondatok az egészséget fenyegető veszélyekhez

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

#### Kiegészítő veszély jellemzők

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P103 Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok Megelőzés

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P261 Kerüljük a gőzök és aeroszolok belélegzését.

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P280 Szemvédő/arcvédő használata kötelező.

### 2.3. Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre adatok

## 3.SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2. Keverékek

#### Veszélyes összetevők / Veszélyes szennyeződések / Stabilizátorok:

Termékazonosítók	Anyagnév Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint	Koncentráció
CAS-szám: 107-98-2 EK sz.: 203-539-1 Indexszám: 603-064-00-3	<b>1-methoxypropan-2-ol</b> Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336) ⚠️⚠️ Figyelem <b>Becsült akut toxicitási érték</b> ATE (orális) 3 739 mg/kg ATE (dermális) > 2 000 mg/kg	54 - < 95 súly %
CAS-szám: 141-78-6 EK sz.: 205-500-4 Indexszám: 607-022-00-5 REACH-szám: 01-2119475103-46-XXXX	<b>ethyl acetate</b> Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) ⚠️⚠️ Veszély EUH066 <b>Becsült akut toxicitási érték</b> ATE (dermális) > 20 000 mg/kg ATE (belégzés, gőz) > 22,5 mg/L	5 - ≤ 9,99 súly %

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

## 4.SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Általános információk:

Baleset vagy rosszullét esetén azonnal orvost kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni. Vigye ki a balesetet szenvedettet a veszélyzónából. Vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Esemélytlenégnél és meglévő lélegzésnél stabil oldalhelyzetbe fektetni és orvoshoz fordulni. Az érintett személyt nem szabad felügyelet nélkül hagyni.

#### Belélegzés után:

Gondoskodni kell friss levegőről. A légutak irritációja esetén orvoshoz kell fordulni. Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2025. febr. 14.

Nyomatás dátuma: 2025. febr. 18.

Változat: 1



Oldal 3/11

## Paint Killer\_ Lackentferner

### Bőrrel érintkezve:

Ha az anyag a bőrre kerül, bő szappanos vízzel azonnal le kell mosni. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni.

### Lenyelés után:

A száját ki kell öblíteni. Kis kortyokban bőségesen vizet itatni (felhígítási hatás). Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

### Az elsősegélyt nyújtó személy védelme:

Használjon egyéni védőfelszerelést.

### 4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Kábultság Szédülés

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

## 5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

#### A megfelelő oltóanyag:

Permetező vízszugár alkoholálló hab Poroltó Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)

#### Az alkalmatlan oltóanyag:

Nagynyomású vízszugár

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Éghető

#### Veszélyes égéstermékek:

Termikus bomlás szén-monoxid Tűz esetén: Gázok/gőzök, mérgező.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát kell hordani.

### 5.4. Kiegészítő utasítások

A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

## 6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

#### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

##### Személyre vonatkozó elővigyázati intézkedések:

A személyeket biztonságos helyre kell vinni.

##### Védőfelszerelés:

Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

#### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

##### Egyéni védelem:

Egyéni védelem: lásd 8. szakasz

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

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

#### Visszatartásra:

Folyadékötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.

#### Tisztításra:

Vízzel nem utánöblíteni.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd 7. szakasz Egyéni védelem: lásd 8. szakasz Ártalmatlanítás: lásd 13. szakasz

### 6.5. Kiegészítő utasítások

A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2025. febr. 14.

Nyomatás dátuma: 2025. febr. 18.

Változat: 1



Oldal 4/11

## Paint Killer\_ Lackentferner

### 7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

##### Óvintézkedések

##### Utalások a biztonságos kezeléshez:

Személyes védőfelszerelést kell használni (lásd 8. szakasz).

##### Tűzvédelmi intézkedések:

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

##### Tájékoztató az általános ipari higiéniről

Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell.

#### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetelenséggel együtt

##### Műszaki intézkedések és raktározási feltételek:

A tartályt jól lezárni és hűvös, jól szellőző helyen tárolni.

**Raktározási osztály (TRGS 510, Németország):** 3 - Gyúlékony folyékony anyagok

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre adatok

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

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

##### 8.1.1. Munkahelyi expozíciós határértékek

Határérték-típus (származási ország)	Anyagnév	① tartós munkahelyi expozíció határértéke ② Rövidtávú munkahelyi határérték ③ Pillanatnyi érték ④ Ellenőrzési ill. megfigyelési eljárás ⑤ Általános megjegyzések
IOELV (EU)	<b>1-methoxypropan-2-ol</b> CAS-szám: 107-98-2 EK sz.: 203-539-1	① 100 ppm (375 mg/m <sup>3</sup> ) ② 150 ppm (568 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (may be absorbed through the skin)
HU -tól 2024. ápr. 1.	<b>1-methoxypropan-2-ol</b> CAS-szám: 107-98-2 EK sz.: 203-539-1	① 100 ppm (375 mg/m <sup>3</sup> ) ② 150 ppm (568 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (felvehető a bőrön keresztül) b, R+T
HU -tól 2024. ápr. 1.	<b>ethyl acetate</b> CAS-szám: 141-78-6 EK sz.: 205-500-4	① 200 ppm (734 mg/m <sup>3</sup> ) ② 400 ppm (1 468 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ i, sz, N
IOELV (EU) -tól 2017. febr. 21.	<b>ethyl acetate</b> CAS-szám: 141-78-6 EK sz.: 205-500-4	① 200 ppm (734 mg/m <sup>3</sup> ) ② 400 ppm (1 468 mg/m <sup>3</sup> )

##### 8.1.2. Biológiai határértékek

Nem állnak rendelkezésre adatok

##### 8.1.3. DNEL-/PNEC-értékek

Anyagnév	PNEC érték	① PNEC Típus
<b>1-methoxypropan-2-ol</b> CAS-szám: 107-98-2 EK sz.: 203-539-1	10 mg/L	① PNEC Vizek, Édesvíz
<b>1-methoxypropan-2-ol</b> CAS-szám: 107-98-2 EK sz.: 203-539-1	100 mg/L	① PNEC Vizek, Tengervíz
<b>1-methoxypropan-2-ol</b> CAS-szám: 107-98-2 EK sz.: 203-539-1	100 mg/L	① PNEC Szennyvíztisztító

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2025. febr. 14.

Nyomatás dátuma: 2025. febr. 18.

Változat: 1



Oldal 5/11

## Paint Killer\_ Lackentferner

Anyagnév	PNEC érték	① PNEC Típus
<b>1-methoxypropan-2-ol</b> CAS-szám: 107-98-2 EK sz.: 203-539-1	52,3 mg/kg	① PNEC üledék, édesvíz
<b>1-methoxypropan-2-ol</b> CAS-szám: 107-98-2 EK sz.: 203-539-1	5,2 mg/kg	① PNEC üledék, tengervíz
<b>1-methoxypropan-2-ol</b> CAS-szám: 107-98-2 EK sz.: 203-539-1	4,59 mg/kg	① PNEC padló
<b>ethyl acetate</b> CAS-szám: 141-78-6 EK sz.: 205-500-4	240 µg/L	① PNEC Vizek, Édesvíz
<b>ethyl acetate</b> CAS-szám: 141-78-6 EK sz.: 205-500-4	24 µg/L	① PNEC Vizek, Tengervíz
<b>ethyl acetate</b> CAS-szám: 141-78-6 EK sz.: 205-500-4	650 mg/L	① PNEC Szennyvíztisztító
<b>ethyl acetate</b> CAS-szám: 141-78-6 EK sz.: 205-500-4	1,15 mg/kg	① PNEC üledék, édesvíz
<b>ethyl acetate</b> CAS-szám: 141-78-6 EK sz.: 205-500-4	0,115 mg/kg	① PNEC üledék, tengervíz
<b>ethyl acetate</b> CAS-szám: 141-78-6 EK sz.: 205-500-4	0,148 mg/kg	① PNEC padló
<b>ethyl acetate</b> CAS-szám: 141-78-6 EK sz.: 205-500-4	200 mg/kg	① PNEC Másodlagos mérgezés

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni.

### 8.2.2. Egyéni védelem

#### Szem-/arcvédelem:

Használjon szorosan illeszkedő védőszemüveget.

#### Bőrvédelem:

Viselési idő nem folyamatos érintkezés esetén (fröccsenés): Bevizsgált védőkesztyűket kell viselni EN ISO 374 Alkalmas anyag:NBR (Nitrilkaucsuk) A kesztyű anyagának vastagsága 0,4 Áthatolási idő >30 min. Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni. A tervezett újrafelhasználás esetén a kesztyűket a levétel előtt ki kell tisztítani, majd alaposan kiszellőztetve kell megőrizni. Az áttörési időt és az anyag dagadási jellemzőit figyelembe kell venni.

#### Légutak védelme:

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. Légzésvédő készülék viselése szükséges: aeroszol- vagy ködképződés

### 8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

A környezetbe való bejutás kerülendő. Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

## 9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

#### Külső megjelenés

**Halmazállapot:** Folyékony

**Szag:** Terpentin

**Szín:** színtelen

**tűzveszélyesség:** Igen

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2025. febr. 14.

Nyomatás dátuma: 2025. febr. 18.

Változat: 1



Oldal 6/11

## Paint Killer\_ Lackentferner

### Biztonságra releváns adatok

Paraméter	Érték	-nál °C	① Módszer ② Általános megjegyzések
pH-érték	Nem állnak rendelkezésre adatok		
Olvadáspont	Nem állnak rendelkezésre adatok		
Fagyáspont	Nem állnak rendelkezésre adatok		
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	77 °C		② Előszállító/Gyártó
Lobbanáspont	-1 °C		② Előszállító/Gyártó
Párolgási arány	Nem állnak rendelkezésre adatok		
Öngyulladás hőmérséklet	Nem állnak rendelkezésre adatok		
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	2,1 - 11,5 Térf.%		② Előszállító/Gyártó
Gőznyomás	Nem állnak rendelkezésre adatok		
Gőzsűrűség	Nem állnak rendelkezésre adatok		
Sűrűség	0,92 g/mL	20 °C	② Előszállító/Gyártó
Ömlesztési sűrűség	nem alkalmazható		
Vízoldhatóság	Nem állnak rendelkezésre adatok		
Dinamikus viszkozitás	Nem állnak rendelkezésre adatok		
Kinematikus viszkozitás	Nem állnak rendelkezésre adatok		

### 9.2. Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok

## 10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

### 10.2. Kémiai stabilitás

A termék a továbbiakban ajánlott raktározási, használati és hőmérsékleti feltételek mellett vegyileg stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

### 10.4. Kerülendő körülmények

A magas hőmérsékleteket és a közvetlen napsugárzást el kell kerülni.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidálószer, erős Oxidálószer, erős

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2025. febr. 14.

Nyomatás dátuma: 2025. febr. 18.

Változat: 1

Oldal 7/11



## Paint Killer\_ Lackentferner

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Bomlástermékek tűz esetén: lásd az 5. fejezetet.

## 11.SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

**1-methoxypropan-2-ol** CAS-szám: 107-98-2 EK sz.: 203-539-1

**LD<sub>50</sub> orális:** 3 739 mg/kg (rat) EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))

**LD<sub>50</sub> dermális:** >2 000 mg/kg (rat) EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))

**ethyl acetate** CAS-szám: 141-78-6 EK sz.: 205-500-4

**LD<sub>50</sub> dermális:** >20 000 mg/kg (rabbit)

**LC<sub>50</sub> Akut inhalatív toxicitás (gőz):** >22,5 mg/L 6 h (Patkány)

#### Akut orális toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Akut dermális toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Akut inhalatív toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### 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):

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

#### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

#### Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Kiegészítő tájékoztatás:

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nem állnak rendelkezésre adatok

## 12.SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

**1-methoxypropan-2-ol** CAS-szám: 107-98-2 EK sz.: 203-539-1

**LC<sub>50</sub>:** ≥1 000 mg/L 4 d (hal, *Oncorhynchus mykiss* (previous name: *Salmo gairdneri*)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

**LC<sub>50</sub>:** 21 100 - 25 900 mg/L 2 d (rákfélék, *Daphnia magna*) Environmental Sciences Research Test Method No. ESR-ES-15

**EC<sub>50</sub>:** >1 000 mg/L 7 d (Algák/vízi növények, *Raphidocelis subcapitata* (previous names: *Pseudokirchneriella subcapitata*, *Selenastrum capricornutum*)) Test method ET-11-1987-1. Algal toxicity test.

**NOEC:** ≥1 000 mg/L 4 d (hal, *Oncorhynchus mykiss* (previous name: *Salmo gairdneri*)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)



# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2025. febr. 14.

Nyomatás dátuma: 2025. febr. 18.

Változat: 1



Oldal 8/11

## Paint Killer\_ Lackentferner

<b>ethyl acetate</b> CAS-szám: 141-78-6 EK sz.: 205-500-4
<b>LC<sub>50</sub></b> : 220 mg/L 4 d (Pimephales promelas)
<b>LC<sub>50</sub></b> : 230 mg/L 4 d (hal, Pimephales promelas) US EPA method E03-05
<b>EC<sub>50</sub></b> : 164 mg/L 2 d (Daphnia)
<b>EC<sub>50</sub></b> : 5 600 mg/L 2 d (Algák/vízi növények, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)) DIN 38 412, Part 9 (draft standard)
<b>EC<sub>50</sub></b> : 220 mg/L 4 d (hal, Pimephales promelas) US EPA method E03-05
<b>NOEC</b> : 2,4 mg/L 21 d (rákfélék, Daphnia magna) OECD 211
<b>NOEC</b> : >100 mg/L 3 d (Algák/vízi növények, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
<b>NOEC</b> : 2,4 mg/L 21 d (rákfélék, Daphnia magna)
<b>IC<sub>50</sub></b> : 346 mg/L 1 d (rákfélék, Artemia salina)
<b>LC<sub>50</sub></b> : 230 mg/L 4 d (hal, Pimephales promelas)

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

<b>1-methoxypropan-2-ol</b> CAS-szám: 107-98-2 EK sz.: 203-539-1
<b>Biológiai lebontás:</b> Igen, gyors
<b>ethyl acetate</b> CAS-szám: 141-78-6 EK sz.: 205-500-4
<b>Biológiai lebontás:</b> Igen, gyors

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

<b>1-methoxypropan-2-ol</b> CAS-szám: 107-98-2 EK sz.: 203-539-1
<b>Log K<sub>ow</sub></b> : < 1
<b>ethyl acetate</b> CAS-szám: 141-78-6 EK sz.: 205-500-4
<b>Log K<sub>ow</sub></b> : 0,86
<b>Biokoncentrációs faktor (BCF):</b> 30 Fajta: Leuciscus idus melanotus

### 12.4. A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok

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

<b>1-methoxypropan-2-ol</b> CAS-szám: 107-98-2 EK sz.: 203-539-1
<b>A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:</b> Ez az anyag nem felel meg a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT/vPvB feltételeinek.
<b>ethyl acetate</b> CAS-szám: 141-78-6 EK sz.: 205-500-4
<b>A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:</b> Ez az anyag nem felel meg a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT/vPvB feltételeinek.

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ezideig tünetek nem ismertek.

### 12.7. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok

## 13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

#### 13.1.1. A termék/a csomagolás ártalmatlanítása

Hulladékkulcs/hulladékmegnevezés az EAK/AVV szerint

Hulladékkulcs termék

20 01 13 *	(20) TELEPÜLÉSI HULLADÉKOK (HÁZTARTÁSI HULLADÉKOK ÉS AZ EZEKHEZ HASONLÓ, KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉKOK), BELEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT HULLADÉKOKAT IS (01) Elkülönítetten gyűjtött hulladékfrakciók (kivéve 15 01) (13 *) Oldószerek
------------	---

\*: Igazolandó.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2025. febr. 14.

Nyomatás dátuma: 2025. febr. 18.

Változat: 1



Oldal 9/11

## Paint Killer\_ Lackentferner

### 2008/98/EK irányelv (Hulladék alapvető irányelv)

HP 3	Tűzveszélyes
HP 5	Célszervi toxicitás (STOT)/aspirációs toxicitás

### Hulladékkulcs csomagolás

15 01 10 *	(15) HULLADÉKKÁ VÁLT CSOMAGOLÓANYAGOK; KÖZELEBBRŐL NEM MEGHATÁROZOTT ABSZORBENSEK, TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT (01) Csomagolási hulladékok (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékokat) (10 *) Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok
------------	---

\*: Igazolandó.

### Hulladékkezelési megoldások

#### Szakemberű ártalmatlanítás / Termék:

A hulladék ártalmatlanítása végett az illetékes, hatóságilag engedélyezett hulladékgyűjtő céget kell értesíteni.

## 14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)	Belvízi szállítás (ADN)	Tengeri szállítás (IMDG)	Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)
--	-------------------------	--------------------------	-------------------------------------

### 14.1. UN-szám vagy azonosító szám

UN 1263	UN 1263	UN 1263	UN 1263
---------	---------	---------	---------

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

MALINGRELATERT STOFF	MALINGRELATERT STOFF	PAINT RELATED MATERIAL	PAINT RELATED MATERIAL
----------------------	----------------------	------------------------	------------------------

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

3	3	3	3

### 14.4. Csomagolási csoport

II	II	II	II
----	----	----	----

### 14.5. Környezeti veszélyek

Nem	Nem	Nem	Nem
-----	-----	-----	-----

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Különleges előírások:	Különleges előírások:	Különleges előírások:	Különleges előírások:
163   367   640D   650	163   367   640D   650	163   367	A3   A72   A192
<b>Korlátozott mennyiség (LQ):</b> 5 L	<b>Korlátozott mennyiség (LQ):</b> 5 L	<b>Korlátozott mennyiség (LQ):</b> 5 L	<b>Korlátozott mennyiség (LQ):</b> Y341
<b>Kivételes mennyiségek (EQ):</b> E2	<b>Kivételes mennyiségek (EQ):</b> E2	<b>Kivételes mennyiségek (EQ):</b> E2	<b>Kivételes mennyiségek (EQ):</b> E2
<b>Veszélyt jelző szám (Kemler-szám):</b> 33	<b>Besorolási kód:</b> F1	<b>EMS-Szám:</b> F-E, S-E	
<b>Besorolási kód:</b> F1			
<b>Alagútkorlátozási kód:</b> (D/E)			

### 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem állnak rendelkezésre adatok

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2025. febr. 14.

Nyomatás dátuma: 2025. febr. 18.

Változat: 1



Oldal 10/11

## Paint Killer\_ Lackentferner

### 15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

##### 15.1.1. EU-előírások

###### Alkalmazási korlátozások:

2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről [Seveso III irányelve] Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33).A munkavállaló egészségének és biztonságának vegyi anyagokkal történő munkavégzésből adódó veszélyek elleni védelméről szóló 98/24/EK irányelvet be kell tartani.

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében felsorolt anyagot. Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot. A keveréket nem vetették alá biztonsági értékelésnek

###### Egyéb EU-előírások:

Veszélyességi kategória:

- P5a Gyúlékony folyékony anyagok, Kategória 1 vagy 2
- P5.b Gyúlékony folyékony anyagok
- P5c Tűzveszélyes folyadékok 2 és 3, amelyek nem sorolhatók P5a vagy P5b kategóriába

###### A 2004/42/EK irányelv a szerves oldószerek egyes festékekben és lakkokban történő felhasználása során keletkező illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról:

Illó szerves vegyületek (VOC) aránya súlyszázalékban: 100 súly %

##### 15.1.2. Nemzeti előírások

Nem állnak rendelkezésre adatok

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A keveréket nem vetették alá biztonsági értékelésnek.

### 16.SZAKASZ: Egyéb információk

#### 16.1. Módosításra való utalások

Nem állnak rendelkezésre adatok

#### 16.2. Rövidítések és betűszavak

ACGIH	Kormányzati ipari higiénikusok amerikai konferenciája
ADN	Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
BCF	Biokoncentrációs faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Osztályozás, címkézés és csomagolás
DIN	Német Szabványügyi Intézet
DNEL	származtatott hatásmentes szint
EC <sub>50</sub>	hatásos koncentráció 50%
EN	Európai szabvány
ES	Exposure scenario
EWC	European Waste Catalogue
IC <sub>50</sub>	Gátlási koncentráció 50%
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata
IMO	International Maritime Organization
ISO	International Standards Organisation
KG	testsúly
LC <sub>50</sub>	Közepes letális koncentráció
LD <sub>50</sub>	Halálos dózis 50%
MAK	maximális munkahelyi koncentráció (CH)
NFPA	National Fire Protection Association (Nemzeti Tűzvédelmi Egyesület)
NIOSH	USA munkavédelmi kutatóintézete
NOEC	Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2025. febr. 14.

Nyomatás dátuma: 2025. febr. 18.

Változat: 1



Oldal 11/11

## Paint Killer\_ Lackentferner

OSHA	Munkahelyi biztonsági és egészségvédelmi igazgatás
PBT	perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció
REACH	Vegyí anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Egyesült Nemzetek Szervezete
VOC	Illékony szerves vegyületek

### 16.3. Fontos irodalmi adatok és adatforrások

Anyagnév	Faj	beszerzési forrás(ok)
<b>1-methoxypropan-2-ol</b> CAS-szám: 107-98-2 EK sz.: 203-539-1	LD <sub>50</sub> orális; LD <sub>50</sub> dermális; LC <sub>50</sub> ; EC <sub>50</sub> ; NOEC	Forrás: Európai Vegyianyag- ügynökség, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
<b>ethyl acetate</b> CAS-szám: 141-78-6 EK sz.: 205-500-4	LD <sub>50</sub> dermális; LC <sub>50</sub> ; EC <sub>50</sub> ; NOEC; IC <sub>50</sub>	Forrás: Európai Vegyianyag- ügynökség, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>

### 16.4. Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

Veszélyosztályok és veszélykategóriák	Figyelmeztető mondatok	Besorolási eljárás
gyúlékony folyékony anyagok (Flam. Liq. 2)	H225: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.	Vizsgálati adatok alapján.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) (STOT SE 3)	H336: Álmoságot vagy szédülést okozhat.	Számítási módszer.

### 16.5. A vonatkozó figyelmeztető mondatok és/vagy óvintézkedésre vonatkozó mondatok listája a 2-15. szakaszból

Figyelmeztető mondatok	
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmoságot vagy szédülést okozhat.

  

Kiegészítő veszély jellemzők	
EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

### 16.6. Betanítási útmutatások

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 16.7. Kiegészítő utasítások

Nem állnak rendelkezésre adatok