

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum revízie: 14. 2. 2025

Dátum tlače: 18. 2. 2025

Verzia: 1



Strana 1/11

## Paint Killer\_ Lackentferner

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov/označenie:

Paint Killer\_ Lackentferner

Článok č.:

500908113

UFI:

C300-P0FR-F00W-GPE0

#### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/zmesi:

Farbentfernung von lackierten Modellen

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ (výrobca/importér/výhradný zástupca/sériový užívateľ/obchodník):

Tamiya-Carson Modellbau GmbH & Co. KG

Werkstraße 1

90765 Fürth

Germany

Telefón: +49 911 9765 03

Fax: +49 911 9765 285

E-mail: info@tamiya-carson.de

Web-stránka: www.tamiya.de

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Triedy nebezpečnosti a kategórie nebezpečnosti	Výstražné upozornenia	Postup klasifikácie
horľavé kvapaliny (Flam. Liq. 2)	H225: Veľmi horľavá kvapalina a pary.	Na základe údajov z testov.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia (STOT SE 3)	H336: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.	Metóda výpočtu.

#### 2.2. Prvky označovania

Označenie podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Piktogramy upozorňujúce na nebezpečenstvo:



GHS02  
Plameň



GHS07  
Výkričník

Výstražné slovo: Nebezpečenstvo

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum revízie: 14. 2. 2025

Dátum tlače: 18. 2. 2025

Verzia: 1



Strana 2/11

## Paint Killer\_ Lackentferner

Stanovené nebezpečné komponenty sú označené na etikete:

1-metoxypropán-2-ol; etyl-acetát

### Bezpečnostné pokyny pre fyzikálne nebezpečenstvá

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

### Bezpečnostné pokyny pre ohrozenie zdravia

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

### Doplňujúce informácie o nebezpečnosti

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

### Bezpečnostné upozornenia

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P103 Pozorne si prečítajte všetky pokyny a dodržiavajte ich.

### Bezpečnostné upozornenia Prevencia

P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia. Zákaz fajčenia.

P261 Zabráňte vdychovaniu pár a aerosólov.

P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.

P280 Noste ochranné okuliare/ochranu tváre.

## 2.3. Iná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2. Zmesi

Nebezpečné zložky / Nebezpečné nečistoty / Stabilizátory:

Identifikátory produktu	Názov látky Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]	Koncentrácia
CAS č.: 107-98-2 Č. ES: 203-539-1 Indexové číslo: 603-064-00-3	<b>1-metoxypropán-2-ol</b> Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336) Pozor <b>Odhad akútnej toxicity</b> ATE (orálny) 3 739 mg/kg ATE (kožný) > 2 000 mg/kg	54 - < 95 hmotn-%
CAS č.: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4 Indexové číslo: 607-022-00-5 REACH č.: 01-2119475103-46-XXXX	<b>etyl-acetát</b> Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) Nebezpečenstvo EUH066 <b>Odhad akútnej toxicity</b> ATE (kožný) > 20 000 mg/kg ATE (vdychovanie, para) > 22,5 mg/L	5 - ≤ 9,99 hmotn-%

Doslovné znenie H- a EUHviet: pozri oddiel 16.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

#### Všeobecné informácie:

V prípade úrazu alebo nevoľnosti, okamžite privolajte lekára (ak je to možné, ukážte návod na obsluhu alebo kartu bezpečnostných údajov). Vyveďte osobu postihnutú úrazom z nebezpečného pásma. Vyzlečte si znečistený, kontaminovaný odev. Ak je bezvedomie a dýchanie v poriadku, umiestnite osobu do stabilizovanej polohy a vyhľadajte lekársku pomoc. Postihnutého nenechajte bez dozoru.

#### Po vdychnutí:

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu. Pri podráždení dýchacích ciest vyhľadajte lekára. Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum revízie: 14. 2. 2025

Dátum tlače: 18. 2. 2025

Verzia: 1



Strana 3/11

## Paint Killer\_ Lackentferner

### Pri kontakte s pokožkou:

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom Voda a mydlo. Ihneď vyzlečte všetky kontaminované časti odevu.

### Po požití:

Vypláchnite ústa. Pite dostatočné množstvo vody po malých dúškoch (zriedňovací efekt). Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

### Sebaochrana zdravotníkov prvej pomoci:

Používajte osobnú ochrannú výbavu.

### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Omámenosť Závrat

### 4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatické ošetrovanie.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

#### Vhodné hasiace prostriedky:

Prúd ostrekovej vody pena odolná voči alkoholu Hasiaci prášok Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

#### Nevhodné hasiace prostriedky:

Silný vodný lúč

### 5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Horľavý

#### Nebezpečné spaliny:

Termický rozklad Oxid uhoľnatý V prípade požiaru: Plyny/výpary, jedovatý.

### 5.3. Pokyny pre požiarnikov

Noste respirátor nezávislý na okolitom vzduchu a odev chrániaci pred chemikáliami.

### 5.4. Dodatočné pokyny

Kontaminovanú vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene. Nedovoľte, aby vnikla do kanalizácie alebo podzemných vôd.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

#### 6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

##### Bezpečnostné opatrenia vzťahujúce sa na personál:

Privedte osoby do bezpečia.

##### Osobná ochranná výbava:

Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

#### 6.1.2. Pre pohotovostný personál

##### Osobná ochrana:

Osobná ochrana: pozri oddiel 8

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

#### Pre zadržiavanie:

Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač). Dbajte na dostatočné vetranie.

#### Na čistenie:

Neoplachujte vodou.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7 Osobná ochrana: pozri oddiel 8 Likvidácia: pozri oddiel 13

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum revízie: 14. 2. 2025

Dátum tlače: 18. 2. 2025

Verzia: 1



Strana 4/11

## Paint Killer\_ Lackentferner

### 6.5. Dodatočné pokyny

Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

#### Ochranné opatrenia

##### Pokyny pre bezpečné použitie:

Používajte prostriedky osobnej ochrany (pozri oddiel 8).

##### Protipožiarna opatrenia:

Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia.

##### Pokyny pre všeobecnú priemyselnú hygienu

Na pracovisku nejest', nepiť, nefajčiť a nesmrkať. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.

### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

#### Technické opatrenia a podmienky skladovania:

Tesne uzavretú nádobu uskladnite na chladnom a dobre vetranom mieste.

**Skladovacia skupina (TRGS 510, Nemecko):** 3 - Horľavé kvapaliny

### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

#### 8.1.1. Medzné hodnoty pre pracovisko

Typ medznej hodnoty (krajina pôvodu)	Názov látky	① dlhodobá medzná hodnota pre pracovisko ② Krátkodobý limit pre pracovisko ③ Okamžitá hodnota ④ Metóda monitorovania, resp. pozorovania ⑤ Poznámka
NPEL (SK) od 23. 11. 2011	<b>1-metoxypropán-2-ol</b> CAS č.: 107-98-2 Č. ES: 203-539-1	① 100 ppm (375 mg/m <sup>3</sup> ) ② 150 ppm (568 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (rátajte so vstrebávaním cez pokožku) K
IOELV (EU)	<b>1-metoxypropán-2-ol</b> CAS č.: 107-98-2 Č. ES: 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)
NPEL (SK) od 10. 2. 2018	<b>etyl-acetát</b> CAS č.: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4	① 200 ppm (734 mg/m <sup>3</sup> ) ② 400 ppm (1 468 mg/m <sup>3</sup> )
IOELV (EU) od 21. 2. 2017	<b>etyl-acetát</b> CAS č.: 141-78-6 Č. ES: 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. Biologické hraničné hodnoty

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

#### 8.1.3. Hodnoty DNEL/PNEC

Názov látky	PNEC Hodnota	① PNEC typ
<b>1-metoxypropán-2-ol</b> CAS č.: 107-98-2 Č. ES: 203-539-1	10 mg/L	① PNEC Vodstvo, Sladká voda
<b>1-metoxypropán-2-ol</b> CAS č.: 107-98-2 Č. ES: 203-539-1	100 mg/L	① PNEC Vodstvo, Morská voda

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum revízie: 14. 2. 2025

Dátum tlače: 18. 2. 2025

Verzia: 1



Strana 5/11

## Paint Killer\_ Lackentferner

Názov látky	PNEC Hodnota	① PNEC typ
<b>1-metoxypropán-2-ol</b> CAS č.: 107-98-2 Č. ES: 203-539-1	100 mg/L	① PNEC Čistička odpadových vôd
<b>1-metoxypropán-2-ol</b> CAS č.: 107-98-2 Č. ES: 203-539-1	52,3 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
<b>1-metoxypropán-2-ol</b> CAS č.: 107-98-2 Č. ES: 203-539-1	5,2 mg/kg	① PNEC sediment, morská voda
<b>1-metoxypropán-2-ol</b> CAS č.: 107-98-2 Č. ES: 203-539-1	4,59 mg/kg	① PNEC pôda
<b>etyl-acetát</b> CAS č.: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4	240 µg/L	① PNEC Vodstvo, Sladká voda
<b>etyl-acetát</b> CAS č.: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4	24 µg/L	① PNEC Vodstvo, Morská voda
<b>etyl-acetát</b> CAS č.: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4	650 mg/L	① PNEC Čistička odpadových vôd
<b>etyl-acetát</b> CAS č.: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4	1,15 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
<b>etyl-acetát</b> CAS č.: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4	0,115 mg/kg	① PNEC sediment, morská voda
<b>etyl-acetát</b> CAS č.: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4	0,148 mg/kg	① PNEC pôda
<b>etyl-acetát</b> CAS č.: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4	200 mg/kg	① PNEC Sekundárna otrava

## 8.2. Kontroly expozície

### 8.2.1. Prímerané technické kontrolné opatrenia

Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky.

### 8.2.2. Osobná ochrana

#### Ochrana očí/tváre:

Používajte tesne priliehajúce ochranné okuliare s bočnými krytmi

#### Ochrana kože:

Doba nosenia pri príležitostnom kontakte (striekance): Noste overené ochranné rukavice EN ISO 374 Vhodný materiál: NBR (Nitrilový kaučuk) Hrúbka rukavicového materiálu 0,4 Doba permeácie >30 min. Odporúča sa, konzultovať s výrobcom rukavíc odolnosť hore uvedených ochranných rukavíc proti chemikáliám pre špeciálne použitie. Pri úmysle opätovného použitia rukavíc ich pred vyzlečením očistite a dobre vyvetrané uschovajte. Je potrebné zohľadniť obmedzené doby používania a zdrojové vlastnosti materiálu.

#### Ochrana dýchacích ciest:

V prípade nedostatočného vetrania, používajte ochranu dýchacích ciest. Ochrana dýchania je potrebná pri tvorbe aerosólu alebo hmloviny

### 8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Vyvarovať sa zásahu do životného prostredia. Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum revízie: 14. 2. 2025

Dátum tlače: 18. 2. 2025

Verzia: 1



Strana 6/11

## Paint Killer\_ Lackentferner

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

##### Vzhľad balenia

**Skupenstvo:** Kvapalný

**Farba:** bezfarebný

**Zápach:** Terpentín

**horľavosť:** Áno

##### Základné údaje, relevantné pre bezpečnosť

Parameter	Hodnota	pri °C	① Metóda ② Poznámka
hodnota pH	Nie sú k dispozícii žiadne údaje		
Teplota topenia	Nie sú k dispozícii žiadne údaje		
Bod mrazu	Nie sú k dispozícii žiadne údaje		
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah	77 °C		② Subdodávateľ/Výrobca
Teplota vzplanutia	-1 °C		② Subdodávateľ/Výrobca
Rýchlosť odparovania	Nie sú k dispozícii žiadne údaje		
Teplota samovznietenia	Nie sú k dispozícii žiadne údaje		
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	2,1 - 11,5 Obj-%		② Subdodávateľ/Výrobca
Tlak pár	Nie sú k dispozícii žiadne údaje		
Hustota pár	Nie sú k dispozícii žiadne údaje		
Hustota	0,92 g/mL	20 °C	② Subdodávateľ/Výrobca
Sypná hmotnosť	nepoužiteľné		
Rozpusťnosť vo vode	Nie sú k dispozícii žiadne údaje		
Dynamická viskozita	Nie sú k dispozícii žiadne údaje		
Kinematická viskozita	Nie sú k dispozícii žiadne údaje		

#### 9.2. Iné informácie

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Veľmi horľavá kvapalina a pary.

#### 10.2. Chemická stabilita

Výrobok je chemicky stabilný za odporúčaných podmienok skladovania, používania a teploty.

#### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa určenia.

#### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Zabráňte vysokým teplotám a priamemu slnečnému žiareniu.

#### 10.5. Nekompatibilné materiály

Oxidačné činidlo, silný Oxidačné činidlo, silný

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Produkty rozkladu v prípade požiaru sú uvedené v 5. kapitole.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum revízie: 14. 2. 2025

Dátum tlače: 18. 2. 2025

Verzia: 1

Strana 7/11



## Paint Killer\_ Lackentferner

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

#### 11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

**1-metoxypropán-2-ol** CAS č.: 107-98-2 Č. ES: 203-539-1

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

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

**etyl-acetát** CAS č.: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4

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

**LC<sub>50</sub> Akútna inhalačná toxicita (para):** >22,5 mg/L 6 h (Potkan)

#### **Akútna orálna toxicita:**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### **Akútna dermálna toxicita:**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### **Akútna inhalačná toxicita:**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### **Poleptanie kože/podráždenie kože:**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### **Respiračná alebo kožná senzibilizácia:**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### **Mutagenita pre zárodočné bunky:**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### **Karcinogenita:**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### **Reprodukčná toxicita:**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia:**

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

#### **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia:**

Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

#### **Aspiračná nebezpečnosť:**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### **Dodatočné údaje:**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

#### 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

#### 12.1. Toxicita

**1-metoxypropán-2-ol** CAS č.: 107-98-2 Č. ES: 203-539-1

**LC<sub>50</sub>:** ≥1 000 mg/L 4 d (ryby, *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 (kôrovce, *Daphnia magna*) Environmental Sciences Research Test Method No. ESR-ES-15

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

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



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum revízie: 14. 2. 2025

Dátum tlače: 18. 2. 2025

Verzia: 1



Strana 8/11

## Paint Killer\_ Lackentferner

<b>etyl-acetát</b> CAS č.: 141-78-6 Č. ES: 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 (ryby, 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 (Riasy/vodné rastliny, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)) DIN 38 412, Part 9 (draft standard)
<b>EC<sub>50</sub></b> : 220 mg/L 4 d (ryby, Pimephales promelas) US EPA method E03-05
<b>NOEC</b> : 2,4 mg/L 21 d (kôrovce, Daphnia magna) OECD 211
<b>NOEC</b> : >100 mg/L 3 d (Riasy/vodné rastliny, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
<b>NOEC</b> : 2,4 mg/L 21 d (kôrovce, Daphnia magna)
<b>IC<sub>50</sub></b> : 346 mg/L 1 d (kôrovce, Artemia salina)
<b>LC<sub>50</sub></b> : 230 mg/L 4 d (ryby, Pimephales promelas)

### 12.2. Stálosť a odbúrateľnosť

<b>1-metoxypropán-2-ol</b> CAS č.: 107-98-2 Č. ES: 203-539-1
<b>Biologické odbúranie</b> : Áno, rýchla
<b>etyl-acetát</b> CAS č.: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4
<b>Biologické odbúranie</b> : Áno, rýchla

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

<b>1-metoxypropán-2-ol</b> CAS č.: 107-98-2 Č. ES: 203-539-1
<b>Log K<sub>ow</sub></b> : < 1
<b>etyl-acetát</b> CAS č.: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4
<b>Log K<sub>ow</sub></b> : 0,86
<b>Biokoncentračný faktor (BCF)</b> : 30 Druh: Leuciscus idus melanotus

### 12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

<b>1-metoxypropán-2-ol</b> CAS č.: 107-98-2 Č. ES: 203-539-1
<b>Výsledky posúdenia PBT a vPvB</b> : Táto látka nespĺňa kritériá PBT/vPvB Nariadenia REACH, Príloha XIII.
<b>etyl-acetát</b> CAS č.: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4
<b>Výsledky posúdenia PBT a vPvB</b> : Táto látka nespĺňa kritériá PBT/vPvB Nariadenia REACH, Príloha XIII.

### 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Doteraz nie sú známe žiadne symptómy.

### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

#### 13.1.1. Likvidácia produktu/obalu

Kód odpadu/označenie odpadu podľa EAK/AVV

Kód odpadu produkt

20 01 13 *	(20) KOMUNÁLNE ODPADY (DOMOVÝ ODPAD A PODOBNÉ ODPADY Z OBCHODU, PRIEMYSLU A INŠTITÚCIÍ) VRÁTANE FRAKCIÍ ZO SEPAROVANÉHO ZBERU (01) Separovane zbierané frakcie (okrem 15 01) (13 *) Rozpúšťadlá
------------	---

\*: Preukázanie likvidácie odpadu je povinné.

Smernica 2008/98/ES (Rámcová smernica o odpadoch)

HP 3	Horľavý
HP 5	Toxický pre špecifický cieľový orgán (STOT)/aspiračne toxický



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum revízie: 14. 2. 2025

Dátum tlače: 18. 2. 2025

Verzia: 1



Strana 9/11

## Paint Killer\_ Lackentferner

### Kód odpadu obal

15 01 10 *	(15) ODPADOVÉ OBALY; ABSORBENTY, HANDRY NA ČISTENIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A OCHRANNÉ ODEVY INAK NEŠPECIFIKOVANÉ (01) Obaly (vrátane odpadových obalov zo separovaného zberu komunálneho odpadu) (10 *) Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami
------------	--





\*: Preukázanie likvidácie odpadu je povinné.

### Možnosti spracovania odpadu

#### Primeraná likvidácia odpadu / produkt:

Pre povolenie na likvidáciu odpadu oslovte príslušný úrad.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

Pozemná doprava (ADR/RID)	Vnútrozemská preprava (ADN)	Loďná doprava (IMDG)	Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo</b>			
UN 1263	UN 1263	UN 1263	UN 1263
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>			
PRÍSLUŠENSTVO FARIEB	PRÍSLUŠENSTVO FARIEB	PAINT RELATED MATERIAL	PAINT RELATED MATERIAL
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b>			
 3	 3	 3	 3
<b>14.4. Obalová skupina</b>			
II	II	II	II
<b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>			
Nie	Nie	Nie	Nie
<b>14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>			
<b>Špeciálne predpisy:</b> 163   367   640D   650 <b>Obmedzené množstvo (LQ):</b> 5 L <b>Vyňaté množstvá (EQ):</b> E2 <b>Ident. číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):</b> 33 <b>Klasifikačný kód:</b> F1 <b>Kód obmedzenia v tuneli:</b> (D/E)	<b>Špeciálne predpisy:</b> 163   367   640D   650 <b>Obmedzené množstvo (LQ):</b> 5 L <b>Vyňaté množstvá (EQ):</b> E2 <b>Klasifikačný kód:</b> F1	<b>Špeciálne predpisy:</b> 163   367 <b>Obmedzené množstvo (LQ):</b> 5 L <b>Vyňaté množstvá (EQ):</b> E2 <b>číslo EmS:</b> F-E, S-E	<b>Špeciálne predpisy:</b> A3   A72   A192 <b>Obmedzené množstvo (LQ):</b> Y341 <b>Vyňaté množstvá (EQ):</b> E2

### 14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

#### 15.1.1. Predpisy EÚ

##### Obmedzenia použitia:

Smernica 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok [Smernica SEVESO III] Rešpektujte pracovné obmedzenie nepľoetých osôb podľa zákona (94/33/ES). Smernica 98/24/ES o ochrane zdravia pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Dátum revízie:** 14. 2. 2025

**Dátum tlače:** 18. 2. 2025

**Verzia:** 1



Strana 10/11

## Paint Killer\_ Lackentferner

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV REACH. Neobsahuje látky z REACH. Zmes nebola podrobená hodnoteniu bezpečnosti.

### Ostatné predpisy EÚ:

Kategórie nebezpečenstiev:

- P5a Horľavé kvapaliny, Kategória 1 alebo 2
- P5b Horľavé kvapaliny
- P5c Horľavé kvapaliny, Kategória 2 alebo 3, neuvedené pod P5a a P5b

### Smernica 2004/42/ES o obmedzení emisií VOC z farieb a lakov:

Obsah prchavých organických zlúčenín (VOC) v percentuálnej hmotnosti: 100 hmotn-%

### 15.1.2. Národné predpisy

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Zmes nebola podrobená hodnoteniu bezpečnosti..

## ODDIEL 16: Iné informácie

### 16.1. Pokyny na zmenu

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

### 16.2. Skratky a akronymy

ACGIH	Americká konferencia vládných priemyselných hygienikov
ADN	Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
BCF	Biokoncentračný faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klasifikácia, označovanie a balenie
DIN	Nemecký normalizačný úrad
DNEL	odvožené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
EC <sub>50</sub>	účinná koncentrácia 50%
EN	Európska norma
ES	Exposure scenario
EWC	Európsky katalóg odpadov-nariadenia
IC <sub>50</sub>	50% inhibičná koncentrácia
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Medzinárodný námorný nebezpečný tovar
IMO	International Maritime Organization
ISO	International Standards Organisation
KG	hmotnosť tela
LC <sub>50</sub>	Stredná smrteľná koncentrácia
LD <sub>50</sub>	Smrteľná dávka 50%
MAK	maximálna koncentrácia na pracovisku (CH)
NFPA	Národná asociácia požiarnej ochrany
NIOSH	Národný inštitút pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaného účinku
OECD	Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
OSHA	Správa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci
PBT	perzistentné, bioakumulatívne a toxické
PNEC	Predpokladaná koncentrácia bez účinku
REACH	Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok
RID	Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizácia Spojených národov
VOC	Prchavé organické zmesi

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum revízie: 14. 2. 2025

Dátum tlače: 18. 2. 2025

Verzia: 1



Strana 11/11

## Paint Killer\_ Lackentferner

### 16.3. Dôležité literárne údaje a zdroje údajov

Názov látky	Druh	nákupný(é) zdroj(e)
<b>1-metoxypropán-2-ol</b> CAS č.: 107-98-2 Č. ES: 203-539-1	LD <sub>50</sub> orálny; LD <sub>50</sub> kožný; LC <sub>50</sub> ; EC <sub>50</sub> ; NOEC	Zdroj: Európska chemická agentúra, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
<b>etyl-acetát</b> CAS č.: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4	LD <sub>50</sub> kožný; LC <sub>50</sub> ; EC <sub>50</sub> ; NOEC; IC <sub>50</sub>	Zdroj: Európska chemická agentúra, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>

### 16.4. Klasifikácia zmesí a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Triedy nebezpečenstva a kategórie nebezpečenstva	Výstražné upozornenia	Postup klasifikácie
horľavé kvapaliny ( <i>Flam. Liq. 2</i> )	H225: Veľmi horľavá kvapalina a pary.	Na základe údajov z testov.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia ( <i>STOT SE 3</i> )	H336: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.	Metóda výpočtu.

### 16.5. Zoznam príslušných výstražných upozornení a/alebo bezpečnostných upozornení z oddielov 2 až 15

Výstražné upozornenia	
H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Doplňujúce informácie o nebezpečnosti	
EUH066	Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

### 16.6. Pokyny školenia

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

### 16.7. Dodatočné pokyny

Nie sú k dispozícii žiadne údaje