

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 11. 2. 2025

**Datum tisku:** 11. 2. 2025

**Verze:** 1

Strana 1/10

## Insektenentferner

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

**Obchodní název/název:**

Insektenentferner

**UFI:**

SN0E-ARS9-GQSH-48TT

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

**Použití látky/směsi:**

Automobilová kosmetika

**Příslušná určená použití:**

**Fáze životního cyklu [LCS]**

**PW:** Široké použití profesionálními pracovníky

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

**obchodník:**

**Ladislav Juhász**

Vrahovická 545/100

798 11 Prostejov

Czech Republic

**Telefon:** +420 602 718 545

**E-mail:** info@porzelack.cz

**Webová stránka:** www.porzelack.cz

**Výrobce:**

**Professional Surface Technology GmbH**

Einkauf Technik

Adolfstrasse 17

65604 Elz

Germany

**Telefon:** +49 (0) 6431 2122800

**Telefax:** +49 (0) 6431 2122829

**E-mail:** sdb@porzelack.de

**Webová stránka:** www.porzelack.org

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informacni stredisko, Na Bojisti, Praha, +420-224919293 (Toto číslo je dostupné jen během úředních hodin.)

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

**Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

#### 2.2. Prvky označení

**Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]**

**Standardní věty o nebezpečnosti:** žádná

##### Doplňující charakteristika rizik

EUH208

Obsahuje .... Může vyvolat alergickou reakci.

**Pokyny pro bezpečné zacházení:** žádná

**Zvláštní předpisy pro doplňkové údaje na štítku pro některé směsi:**

6,3 % procent směsi se skládá z jedné nebo více složek neznámé akutní toxicity (orálně).

6,3 % procent směsi se skládá z jedné nebo více složek neznámé akutní toxicity (dermálně).

15,7 % procent směsi se skládá z jedné nebo více složek neznámé akutní toxicity (inhalativní).

#### 2.3. Další nebezpečnost

Žádné údaje k dispozici

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 11. 2. 2025

**Datum tisku:** 11. 2. 2025

**Verze:** 1
















Strana 2/10

## Insektenentferner

### ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

#### 3.2. Směsi

##### Nebezpečné složky / Nebezpečné nečistoty / Stabilizátory:

Identifikátory produktů	Název látky Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]	Koncentrace
Č. CAS: 5131-66-8 Č. ES: 225-878-4 Indexové číslo: 603-052-00-8 REACH č.: 01-2119475527-28-0000	<b>1-butoxypropan-2-ol</b> Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315)  Varování <b>Odhad akutní toxicity</b> ATE (orální) 5 010 mg/kg ATE (dermálně) 3 100 mg/kg	2 – ≤ 4,48 hm. %
Č. CAS: 68891-38-3 REACH č.: 01-2119488639-16	<b>Alcohols, C12-14, ethoxylated alkyl sulfates, sodium salts</b> Aquatic Chronic 1 (H410), Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Dam. 1 (H318), Skin Irrit. 2 (H315)   Nebezpečí <b>Odhad akutní toxicity</b> ATE (dermálně) > 2 000 mg/kg	2 – ≤ 4,48 hm. %
Č. CAS: 497-19-8 Č. ES: 207-838-8 Indexové číslo: 011-005-00-2	<b>sodium carbonate</b> Eye Irrit. 2 (H319)  Varování <b>Odhad akutní toxicity</b> ATE (orální) 2 800 mg/kg ATE (dermálně) > 2 000 mg/kg ATE (vdechování, pára) 2,3 mg/L	1 – ≤ 2,24 hm. %
Č. CAS: 5989-27-5 Č. ES: 227-813-5 Indexové číslo: 601-096-00-2	<b>(R)-p-mentha-1,8-diene</b> Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 3 (H412), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317)     Nebezpečí M-faktor (akutně): 1 <b>Odhad akutní toxicity</b> ATE (orální) > 2 000 mg/kg ATE (dermálně) 5 000 mg/kg	0 – ≤ 0,22 hm. %
Č. CAS: 5392-40-5 Č. ES: 226-394-6	<b>citral</b> Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317)  Varování	0 – ≤ 0,002 hm. %
Č. CAS: 127-91-3 Č. ES: 204-872-5	<b>pin-2(10)-ene</b> Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317)    Nebezpečí	0 – ≤ 0,0004 hm. %
Č. CAS: 68956-56-9 Č. ES: 273-309-3 REACH č.: 01-2119980606-28	<b>Hydrocarbons, terpene processing by-products</b> Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304), Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317)    Nebezpečí	0 – ≤ 0,0004 hm. %

Znění H- a EUH-vět: viz oddíl 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

##### Obecné informace:

V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení, návod k použití nebo bezpečnostní list). Postiženého vyvést z ohrožené zóny. Svléknout kontaminovaný, nasáklý oděv. V případě ztráty vědomí a dostatečného dýchání umístěte do stabilizované polohy a vyhledejte lékařskou pomoc. Postiženého nenechávejte bez dohledu.

##### Vdechování:

Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

##### Při kontaktu s kůží:

Vody a mydla

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 11. 2. 2025

**Datum tisku:** 11. 2. 2025

**Verze:** 1

Strana 3/10

## Insektenentferner

### Po požití:

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Vypláchněte ústa. K pití poskytnout dostatek vody a nechat vypít po malých doušcích (efekt zředění). Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dosud nejsou známé žádné symptomy.

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

#### Vhodná hasiva:

Písek Stříkající voda Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

#### Nevhodná hasiva:

Silný vodní proud Ostrý vodní proud

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Produkt samotný nehoří.

#### Nebezpečné spaliny:

V případě požáru: Plyny/výpary, jedovaté

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Používat autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv.

### 5.4. Doplnující informace

Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

#### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

##### Bezpečnostní opatření na ochranu osob:

Odvedte osoby do bezpečí. Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

##### Ochranné pomůcky:

Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

#### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

##### Osobní ochranné prostředky:

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

#### Pro zneškodnění:

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

#### Pro čištění:

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7 Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8 Likvidace: viz oddíl 13

### 6.5. Doplnující informace

Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

#### Bezpečnostní opatření

##### Pokyny pro bezpečnou manipulaci:

Používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 11. 2. 2025

**Datum tisku:** 11. 2. 2025

**Verze:** 1

Strana 4/10

## Insektenentferner

### Opatření protipožární ochrany:

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

### Informace k všeobecné průmyslové hygieně

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Zamezit kontaktu s očima a s pokožkou.

### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

#### Technická opatření a podmínky uskladnění:

Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě.

**Třída skladování (TRGS 510, Německo):** 12 - nehořlavé kapaliny, které nelze přiřadit žádné z výše uvedených skladovacích tříd

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

#### Doporučení:

Dodržovat návod k použití.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

#### 8.1.1. Toleranční meze na pracovišti

Typ limitní hodnoty (země původu)	Název látky	① limitní hodnota dlouhodobé expozice na pracovišti ② Limitní hodnota pro krátkodobou expozici na pracovišti ③ Momentální hodnota ④ Monitorovací popř. sledovací metoda ⑤ Poznámka
CZ od 1. 1. 2024	<b>1-butoxypropan-2-ol</b> Č. CAS: 5131-66-8 Č. ES: 225-878-4	① 49 ppm (270 mg/m <sup>3</sup> ) ② 100 ppm (550 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (může pronikat pokožkou) D, I

#### 8.1.2. Biologické limitní hodnoty

Žádné údaje k dispozici

#### 8.1.3. Hodnoty DNEL/PNEC

Název látky	DNEL hodnota	① DNEL typ ② Expoziční cesta
<b>1-butoxypropan-2-ol</b> Č. CAS: 5131-66-8 Č. ES: 225-878-4	270,5 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL zaměstnanec ② Akutní - inhalací, systémové účinky
<b>1-butoxypropan-2-ol</b> Č. CAS: 5131-66-8 Č. ES: 225-878-4	44 mg/kg	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - dermální, systémové účinky
<b>Alcohols, C12-14, ethoxylated alkyl sulfates, sodium salts</b> Č. CAS: 68891-38-3	175 mg/kg	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky
<b>Alcohols, C12-14, ethoxylated alkyl sulfates, sodium salts</b> Č. CAS: 68891-38-3	2 750 mg/kg	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - dermální, systémové účinky

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 11. 2. 2025

**Datum tisku:** 11. 2. 2025

**Verze:** 1

Strana 5/10

## Insektenentferner

Název látky	DNEL hodnota	① DNEL typ ② Expoziční cesta
<b>Alcohols, C12-14, ethoxylated alkyl sulfates, sodium salts</b> Č. CAS: 68891-38-3	15 mg/kg	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - orální, systémové účinky

Název látky	PNEC Hodnota	① PNEC typ
<b>1-butoxypropan-2-ol</b> Č. CAS: 5131-66-8 Č. ES: 225-878-4	0,525 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
<b>1-butoxypropan-2-ol</b> Č. CAS: 5131-66-8 Č. ES: 225-878-4	0,0525 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
<b>1-butoxypropan-2-ol</b> Č. CAS: 5131-66-8 Č. ES: 225-878-4	10 mg/L	① PNEC Čistička
<b>1-butoxypropan-2-ol</b> Č. CAS: 5131-66-8 Č. ES: 225-878-4	2,36 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① PNEC sediment, sladká voda
<b>1-butoxypropan-2-ol</b> Č. CAS: 5131-66-8 Č. ES: 225-878-4	0,236 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① PNEC sediment, mořská voda
<b>1-butoxypropan-2-ol</b> Č. CAS: 5131-66-8 Č. ES: 225-878-4	5,25 mg/L	① PNEC vodní zdroje, pravidelné uvolňování
<b>Alcohols, C12-14, ethoxylated alkyl sulfates, sodium salts</b> Č. CAS: 68891-38-3	0,24 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
<b>Alcohols, C12-14, ethoxylated alkyl sulfates, sodium salts</b> Č. CAS: 68891-38-3	0,024 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
<b>Alcohols, C12-14, ethoxylated alkyl sulfates, sodium salts</b> Č. CAS: 68891-38-3	10 000 mg/L	① PNEC Čistička
<b>Alcohols, C12-14, ethoxylated alkyl sulfates, sodium salts</b> Č. CAS: 68891-38-3	5,45 mL/L	① PNEC sediment, sladká voda
<b>Alcohols, C12-14, ethoxylated alkyl sulfates, sodium salts</b> Č. CAS: 68891-38-3	0,545 mg/L	① PNEC sediment, mořská voda

## 8.2. Omezování expozice

### 8.2.1. Vhodné technické kontroly

Žádné údaje k dispozici

### 8.2.2. Osobní ochranné prostředky



#### Ochrana očí/obličeje:

Brýle s boční ochranou EN 166

#### Ochrana pokožky:

Noste testované ochranné rukavice EN ISO 374 Vhodný materiál: Doba průniku min Při opakovaném používání rukavic je před svléknutím očistěte a uschovejte na dobře větraném místě. Je třeba brát v úvahu dobu průniku a vlastnosti související se zvětšováním objemu materiálu.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 11. 2. 2025

**Datum tisku:** 11. 2. 2025

**Verze:** 1

Strana 6/10

## Insektenentferner

### Ochrana dýchacích orgánů:

Jestliže větrání nebo odsávání není z technických důvodů možné nebo je nedostatečné, musí být použita ochrana dýchacích orgánů.

### 8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

#### Vzhled

**Skupenství:** Kapalný

**Barva:** bezbarvý

**Zápach:** nejsou stanoveny

**hořlavost:** Ne

#### Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Parametr	Hodnota	při °C	① Metoda ② Poznámka
hodnota pH	> 10 - < 11	20 °C	
Bod tání	Žádné údaje k dispozici		
Bod mrazu	Žádné údaje k dispozici		
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Žádné údaje k dispozici		
Bod vzplanutí	nelze použít		
Rychlost odpařování	Žádné údaje k dispozici		
Teplota samovznícení	nelze použít		
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	Žádné údaje k dispozici		
Tlak páry	Žádné údaje k dispozici		
Hustota par	Žádné údaje k dispozici		
Hustota	Žádné údaje k dispozici		
Objemová hmotnost	nelze použít		
Rozpustnost ve vodě	Žádné údaje k dispozici		
Viskozita, dynamická	Žádné údaje k dispozici		
Viskozita, kinematická	Žádné údaje k dispozici	40 °C	
Obsah prchavých organických sloučenin (VOC) v hmotnostních procentech:	< 5 %		

### 9.2. Další informace

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

irelevantní Produkt samotný neboří.

### 10.2. Chemická stabilita

Látka je při dodržení doporučených podmínek skladování, používání a teplot chemicky stabilní.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 11. 2. 2025

**Datum tisku:** 11. 2. 2025

**Verze:** 1

Strana 7/10

## Insektenentferner

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné údaje k dispozici

### 10.5. Neslučitelné materiály

Žádné údaje k dispozici

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při používání předepsaným způsobem se nerozkládá. V případě požáru: Plyny/výpary, jedovaté

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

**1-butoxypropan-2-ol** Č. CAS: 5131-66-8 Č. ES: 225-878-4

**LD<sub>50</sub> orální:** 5 010 mg/kg (Ratte)

**LD<sub>50</sub> dermální:** 3 100 mg/kg (Kaninchen)

**Alcohols, C12-14, ethoxylated alkyl sulfates, sodium salts** Č. CAS: 68891-38-3

**LD<sub>50</sub> orální:** 4 100 mg/kg (rat)

**LD<sub>50</sub> dermální:** >2 000 mg/kg (rat)

**sodium carbonate** Č. CAS: 497-19-8 Č. ES: 207-838-8

**LD<sub>50</sub> orální:** 2 800 mg/kg (Ratte)

**LD<sub>50</sub> dermální:** >2 000 mg/kg (Kaninchen)

**LC<sub>50</sub> Akutní inhalační toxicita (pára):** 2,3 mg/L 2 h (Ratte)

**Natriumtripolyphosphat** Č. CAS: 7758-29-4 Č. ES: 231-838-7

**LD<sub>50</sub> orální:** 3 120 mg/kg (Ratte)

**LD<sub>50</sub> dermální:** 4 640 mg/kg (Kaninchen)

**(R)-p-mentha-1,8-diene** Č. CAS: 5989-27-5 Č. ES: 227-813-5

**LD<sub>50</sub> orální:** >2 000 mg/kg (Ratte)

**LD<sub>50</sub> dermální:** 5 000 mg/kg (Kaninchen)

**citral** Č. CAS: 5392-40-5 Č. ES: 226-394-6

**LD<sub>50</sub> orální:** 4 960 mg/kg (Ratte)

**LD<sub>50</sub> dermální:** 2 250 mg/kg (Kaninchen)

#### Akutní orální toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Akutní dermální toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Akutní inhalační toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Žíravost/dráždivost pro kůži:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Vážné poškození očí/podráždění očí:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

Žádné údaje k dispozici

#### Mutagenita v zárodečných buňkách:

Neexistují zprávy o mutagenitě zárodečných buněk u člověka. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Karcinogenita:

Bez zmínek o karcinogenitě pro člověka. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Reprodukční toxicita:

Neexistují zprávy o reprodukční toxicitě u člověka. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 11. 2. 2025

**Datum tisku:** 11. 2. 2025

**Verze:** 1

Strana 8/10

## Insektenentferner

### Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Nebezpečnost při vdechnutí:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Dodatečné údaje:

Žádné údaje k dispozici

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

**1-butoxypropan-2-ol** Č. CAS: 5131-66-8 Č. ES: 225-878-4

**LC<sub>50</sub>:** 560 – 1 000 mg/L 4 d (ryby, Guppy)

**EC<sub>50</sub>:** >1 000 mg/L 2 d (Řasy/vodní rostliny)

**EC<sub>50</sub>:** >1 000 mg/L 4 d

**NOEC:** 560 mg/L 4 d

**Alcohols, C12-14, ethoxylated alkyl sulfates, sodium salts** Č. CAS: 68891-38-3

**EC<sub>50</sub>:** 7,5 mg/L 4 d (Alge)

**EC<sub>50</sub>:** 7,2 mg/L 2 d (daphnia)

**LC<sub>50</sub>:** 7,1 mg/L 4 d (fish)

**LC<sub>50</sub>:** 7,1 mg/L

**EC<sub>50</sub>:** 7,2 mg/L

**NOEC:** 0,27 mg/L

**sodium carbonate** Č. CAS: 497-19-8 Č. ES: 207-838-8

**EC<sub>50</sub>:** 300 mg/L 4 d (macrochirus)

**(R)-p-mentha-1,8-diene** Č. CAS: 5989-27-5 Č. ES: 227-813-5

**LC<sub>50</sub>:** 0,72 mg/L 4 d (Primephales promelas)

**EC<sub>50</sub>:** 0,36 mg/L 2 d

**ErC<sub>50</sub>:** 150 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Desmodemus supspicatus)

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

**1-butoxypropan-2-ol** Č. CAS: 5131-66-8 Č. ES: 225-878-4

**Biologické odbourání:** Ano, rychle

**Alcohols, C12-14, ethoxylated alkyl sulfates, sodium salts** Č. CAS: 68891-38-3

**Biologické odbourání:** Ano, rychle

**(R)-p-mentha-1,8-diene** Č. CAS: 5989-27-5 Č. ES: 227-813-5

**Biologické odbourání:** Ano, rychle

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Žádné údaje k dispozici

### 12.4. Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

**1-butoxypropan-2-ol** Č. CAS: 5131-66-8 Č. ES: 225-878-4

**Výsledky posouzení PBT a vPvB:** —

**Alcohols, C12-14, ethoxylated alkyl sulfates, sodium salts** Č. CAS: 68891-38-3

**Výsledky posouzení PBT a vPvB:** —

**sodium carbonate** Č. CAS: 497-19-8 Č. ES: 207-838-8

**Výsledky posouzení PBT a vPvB:** —



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 11. 2. 2025

**Datum tisku:** 11. 2. 2025

**Verze:** 1

Strana 9/10

## Insektenentferner

**(R)-p-mentha-1,8-diene** Č. CAS: 5989-27-5 Č. ES: 227-813-5

**Výsledky posouzení PBT a vPvB:** —

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné údaje k dispozici

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Likvidace podle úředních předpisů.

### Způsoby nakládání s odpady

#### Správné odstranění odpadu / produkt:

Likvidace podle úředních předpisů. Pro likvidaci odpadu kontaktujte odbornou firmu zajišťující likvidaci.

#### Správné odstranění odpadu / balení:

Zcela vyprázdněné obaly mohou být předány k recyklaci.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)	Vnitrozemská lodní doprava (ADN)	Přeprava po moři (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. UN číslo nebo ID číslo</b>			
Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.
<b>14.2. Příslušný název OSN pro zásilku</b>			
Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní
<b>14.4. Obalová skupina</b>			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní
<b>14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Žádné údaje k dispozici

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 16: Další informace

### 16.1. Upozornění na změny

Žádné údaje k dispozici

### 16.2. Zkratky a akronymy

Žádné údaje k dispozici

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 11. 2. 2025

**Datum tisku:** 11. 2. 2025

**Verze:** 1

Strana 10/10

## Insektenentferner

### 16.3. Důležitá literatura a zdroje dat

Žádné údaje k dispozici

### 16.4. Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

### 16.5. Seznam příslušných vět o nebezpečnosti anebo pokynů pro bezpečné zacházení z částí 2 až 15

Standardní věty o nebezpečnosti	
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### 16.6. Instruktažní pokyny

Žádné údaje k dispozici

### 16.7. Doplnující informace

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.