

# Bezpečnostní listy

Vypracoval 16-09-2025  
Revize: (datum) -  
MSDS verze 1.0

---

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

---

### 1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní jméno: Equine Collection Restore  
Č. výrobku: -  
UFI: 2EVE-GPSC-A009-6WVW

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

#### **Příslušná určená použití látky nebo směsi:**

Péče o srst pro zvířata.

#### **Nedoporučené použití:**

Používejte pouze výše popsáním způsobem, jiná použití by měla být konzultována s dodavatelem.

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

#### **Název firmy a adresa:**

Heiniger AG  
Industrieweg 8  
3360, Herzogenbuchsee  
Switzerland  
+41 62 956 92 00  
www.heiniger-barber-stylist.com

Heiniger AG  
Centervej 2  
6000, Kolding  
Denmark  
+45 75 54 08 24

Heiniger UK Ltd.  
Conygarth Way, Leeming Bar  
DL7 9EE  
United Kingdom  
+44 1677 938870  
www.heiniger.co.uk

#### **Kontakt a E-mail:**

info@heiniger.com

#### **Bezpečnostní list vypracoval a ověřil:**

Mediator ApS, centervej 2, DK-6000 Kolding. Poradce: MKH

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko: +420 224 919 293 / +420 224 915 402

---

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

---

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

CLP (1272/2008):  
Aquatic Chronic 3;H412

Plný text H-vět je uveden v části 16.

### 2.2. Prvky označení

-

#### **Signální slova:**

-

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. (H412)

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. (P273)

### 2.3. Další nebezpečnost

-

#### **Jiné označení:**

-

#### **Jiný**

-

# Bezpečnostní listy

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1./3.2. Látky / Směsi

| NÁZEV                 | Indexové číslo / Číslo-REACH | Číslo-CAS | Číslo-EC  | CLP- KLASIFIKACE                                                                                         | Hm/Hm % | Note |
|-----------------------|------------------------------|-----------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|
| Centrimonium Chloride | - / -                        | 112-02-7  | 203-928-6 | Acute Tox. 4;H302, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400 M=10, Aquatic Chronic 1;H410 M=1 | < 1     | -    |

Plný text H-vět je uveden v části 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

#### Vdechování:

V případě nepohodlí: Přemístěte postiženou osobu na čerstvý vzduch.

V případě trvajících obtíží vyhledejte lékařskou pomoc.

#### Požítí:

Ústa důkladně vypláchněte vodou a malými doušky vypijte 1–2 sklenice vody.

V případě trvajících obtíží vyhledejte lékařskou pomoc.

#### Styku s kůží:

Kůži ihned omyjte vodou a mýdlem.

V případě obtíží vyhledejte lékařskou pomoc.

#### Styku s okem:

Oči promývejte vodou (přednostně pomocí zařízení pro výplach očí) dokud podráždění neustoupí. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

#### Další informace:

Lékaři předejte k nahlédnutí tento bezpečnostní list nebo etiketu přípravku.

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

Může způsobit mírné podráždění kůže a očí.

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

Ukažte tento bezpečnostní list lékaři nebo oddělení pohotovosti.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

Okolní požár:

K hašení použijte suchý prášek, pěnu, oxid uhličitý nebo vodní mlhu.

Nepoužívejte proud vody, kterým se může požár rozšířit.

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

Výrobek není přímo zápalný. Zamezte vdechování par a dýmu – přeneste postiženého na čerstvý vzduch.

Při požáru vznikají nebezpečné výpary a dýmy.

Expozice produktům rozkladu může ohrozit zdraví.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Hasiči by měli používat vhodné ochranné prostředky.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Informace o opatřeních pro použití a osobních ochranných prostředcích naleznete v části 8.

Zamezte styku produktu s kůží a očima.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

V případě kontaminace půdy či vodního prostředí nebo při úniku do kanalizace informujte příslušné úřady.

Zabraňte, aby se uniklý produkt dostal do kanalizace a/nebo povrchové vody.

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

Uniklý materiál setřete tkaninou.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Typy ochranných prostředků jsou uvedeny v části 8.

Pokyny k likvidaci naleznete v části 13.

# Bezpečnostní listy

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Informace o opatřeních pro použití a osobních ochranných prostředcích naleznete v části 8.

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

Produkt je zapotřebí skladovat bezpečně, mimo dosah dětí a odděleně od potravin, zvířecích krmiv, léků apod. Uchovávejte v těsně uzavřených originálních nádobách.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz použití, část 1.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

Kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci 361/2007, se změnami:

-

#### Hodnotu-DNEL/PNEC:

##### PNEC Centrimonium Chloride

|                                               |                    |
|-----------------------------------------------|--------------------|
| Sladkovodní prostředí                         | 0,42 µg/L          |
| Intermittent releases (Sladkovodní prostředí) | 0,12 µg/L          |
| Mořská voda                                   | 0,042 µg/L         |
| Intermittent releases (Mořská voda)           | 0,012 µg/L         |
| Půda                                          | 1,66 mg/kg soil dw |

### 8.2. Omezování expozice

Tam je scénář expozice pro tento produkt.

#### Vhodná opatření pro kontroly expozice:

Používejte níže specifikované osobní ochranné prostředky.

Po použití si umyjte ruce.

#### Osobní ochranné pomůcky:

##### Ochrana dýchacích cest:

Není požadováno.

##### Ochrana rukou:

Doporučují se plastové nebo pryžové rukavice.

##### Ochrana očí a obličeje:

Obvykle se nevyžaduje.

##### Ochrana kůže:

Není požadováno.

#### Opatření k omezení expozice životního prostředí:

Zajistěte shodu s vašimi místními předpisy ohledně emisí.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

|                                                               |                   |
|---------------------------------------------------------------|-------------------|
| Skupenství:                                                   | Kapalina/kapalný  |
| Barva:                                                        | -                 |
| Zápach:                                                       | -                 |
| Bod tání/bod tuhnutí (°C):                                    | -                 |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):    | -                 |
| Hořlavost:                                                    | -                 |
| Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti (vol-%):               | -                 |
| Bod vzplanutí (°C):                                           | -                 |
| Teplota samovznícení (°C):                                    | -                 |
| Teplota rozkladu (°C):                                        | -                 |
| pH:                                                           | 6,5 - 7,5         |
| Kinematická viskozita (mm <sup>2</sup> /s):                   | -                 |
| Rozpustnost:                                                  | S vodou mísitelný |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota): | -                 |
| Tlak páry:                                                    | -                 |
| Hustota a/nebo relativní hustota:                             | -                 |
| Relativní hustota páry:                                       | -                 |
| Charakteristiky částic:                                       | -                 |

# Bezpečnostní listy

## 9.2. Další informace

Viskozita:

1500-2000 cSt

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Údaje nejsou k dispozici.

### 10.2. Chemická stabilita

Výrobek je stabilní, pokud se používá v souladu s pokyny dodavatele.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádný známý.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádný známý.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Žádný známý.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádná zvláštní opatření ohledně styku s jinými materiály při doporučených podmínkách skladování.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

#### Akutní toxicita:

Podle dosavadních údajů není splněna klasifikace.

| Substance             | Způsob expozice | Druh  | Test | Výsledek          |
|-----------------------|-----------------|-------|------|-------------------|
| Centrimonium Chloride | Orální          | Krysa | LD50 | ca. 2410 mg/kg bw |

#### Žiravost/dráždivost pro kůži:

Může způsobit mírné podráždění.

#### Vážné poškození očí/podráždění očí:

Může způsobit podráždění očí.

#### Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

Podle dosavadních údajů není splněna klasifikace.

#### Mutagenita v zárodečných buňkách:

Podle dosavadních údajů není splněna klasifikace.

#### Karcinogenita:

Podle dosavadních údajů není splněna klasifikace.

#### Toxicita pro reprodukci:

Podle dosavadních údajů není splněna klasifikace.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:

Podle dosavadních údajů není splněna klasifikace.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:

Podle dosavadních údajů není splněna klasifikace.

#### Nebezpečnost při vdechnutí:

Podle dosavadních údajů není splněna klasifikace.

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Údaje ze zkoušek nejsou k dispozici.

## Bezpečnostní listy

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1. Toxicita

| Substance             | Doba trvání testu | Druh   | Test | Výsledek              |
|-----------------------|-------------------|--------|------|-----------------------|
| Centrimonium Chloride | 96 Hodin          | Ryby   | LC50 | ca. 0,71 - ca. 1 mg/L |
| Centrimonium Chloride | 48 Hodin          | Dafnii | EC50 | 280 µg/L              |
| Centrimonium Chloride | 72 Hodin          | Řasy   | EC50 | ca. 0,155 mg/L        |

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

| Substance      | Rozložitelnost ve vodním prostředí | Test | Výsledek |
|----------------|------------------------------------|------|----------|
| Údaje nejsou k | -                                  | -    | -        |

#### 12.3. Bioakumulační potenciál

| Substance      | Potenciálně akumuluje | LogPow |
|----------------|-----------------------|--------|
| Údaje nejsou k | -                     | -      |

#### 12.4. Mobilita v půdě

Údaje ze zkoušek nejsou k dispozici.

#### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek nesplňuje kritéria pro látku PBT nebo vPvB.

#### 12.6. Vlastností vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Údaje ze zkoušek nejsou k dispozici.

#### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

Tento produkt podléhá předpisům o nebezpečném odpadu.

Uniklý materiál sesbírejte do uzavřených, dobře těsnících nádob a předejte k likvidaci do místního sběrného střediska nebezpečných odpadů.

| EAK-kód  | Teplota skladování                           |
|----------|----------------------------------------------|
| 16 03 05 | Organické odpady obsahující nebezpečné látky |

#### Zvláštní značení:

-

#### Znečištěný obal:

Prázdné obaly a zbytky lze likvidovat s domovním odpadem.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Na produkt se nevztahují pravidla pro silniční a námořní přepravu nebezpečných věcí podle ADR, IMDG a IATA.

#### 14.1 -14.4.

##### ADR

-

##### IMDG/IATA

-

#### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

-

#### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

-

#### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Není relevantní.

# Bezpečnostní listy

---

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

---

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

**Zdroje:**

Kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci 361/2007, se změnami.

**Jiné označení:**

-

**Omezení použití:**

-

**Požadavky na zvláštní vzdělání:**

-

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Žádné.

---

## ODDÍL 16: Další informace

---

Vypracován na základě nařízení 1907/2006 (REACH)

**Další informace:**

**Zdroje:**

Nařízení EC 1907/2006 (REACH).

Nařízení EC 1272/2008 (CLP).

Direktivami 2008/98/ES

ECHA - Evropská agentura pro chemické látky

**Úplné znění H-vět uvedených v oddíle 2+3:**

|      |                                                            |
|------|------------------------------------------------------------|
| H302 | Zdraví škodlivý při požití.                                |
| H314 | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.            |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí.                             |
| H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy.                        |
| H410 | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.       |

**Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008:**

Aquatic Chronic 3;H412                      Metoda výpočtu

**Zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu:**

REACH: Nařízení (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek.

CLP: Nařízení o klasifikaci, označování a balení; nařízení (ES) č. 1272/2008.

Číslo CAS.: číslo „Chemical Abstracts Service“ (nepřekládá se).

Číslo ES: Číslo EINECS a ELINCS (viz také EINECS a ELINCS).

DNEL: Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům.

PNEC: Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům.

STOT: Toxicita pro specifické cílové orgány.

LD50: Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka).

LC50: Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace.

EC50: Účinná koncentrace látky, která způsobuje 50 % změn v odezvě.

PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka.

vPvB: Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní.

NOEC: Koncentrací bez pozorovaných účinků se rozumí nejvyšší zkoušená koncentrace, při které v určité studii nebyly zjištěny statisticky významné účinky v exponované skupině v porovnání s vhodnou kontrolní skupinou.

NOAEL: Hodnotou dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku se rozumí nejvyšší zkoušená dávka nebo úroveň expozice, při které nebylo zjištěno statisticky významné zvýšení četnosti výskytu nebo závažnosti nepříznivých účinků mezi exponovanou skupinou a vhodnou kontrolní skupinou, k určitým účinkům může při této úrovni docházet, ale ty nejsou pokládány za nepříznivé nebo za prekursor nepříznivých účinků.

**Další informace:**

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listě se vztahují pouze na produkt uvedený v oddíle 1 a nevztahují se nezbytně na použití s jinými produkty.

**Změny byly provedeny v následujících bodech:**

-

**Tento list nahrazuje verzi:**

-