

Bezpečnostní listy

Vypracoval 11-06-2025
Revize: (datum) 16-09-2025
MSDS verze 1.1

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní jméno: Equine Collection Enhance
Č. výrobku: -
UFI: H0YE-PPG8-H005-15CU

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 popsaným 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):
Eye Dam. 1;H318
Aquatic Chronic 3;H412

Plný text H-vět je uveden v části 16.

2.2. Prvky označení



Signální slova:

Nebezpečí

Způsobuje vážné poškození očí. (H318)

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

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. (P273)

Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle/obličejový štít. (P280)

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno.

Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. (P305 + P351 + P338 + P310)

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
Ammonium Lauryl Sulfate	- / -	2235-54-3	218-793-9	Acute Tox. 4;H302, Eye Irrit. 2;H319	1 - 10	-
Cocamide DEA	- / -	68603-42-9	271-657-0	Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318	< 5	-
Cyclopentasiloxane	- / -	541-02-6	208-764-9	-	0,1 - < 0,5	1, 2, 3
Hexamethylindanopyran	603-212-00-7 / 01-2119488227-29-xxxx	1222-05-5	214-946-9	Aquatic Acute 1;H400 M=1, Aquatic Chronic 1;H410 M=1	0,1 - < 0,5	3
Guar Hydroxypropyltrimonium Chloride	- / -	65497-29-2	613-809-4	Aquatic Acute 1;H400 M=1, Aquatic Chronic 1;H410 M=1	0,1 - < 0,5	-

- 1) Látka je PBT/vPvB látka.
2) Látka je zařazena na kandidátní listinu.
3) Látky mají vlastnosti narušující endokrinní systém.

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.

Požití:

Ústa důkladně vypláchněte vodou a malými doušky vypijte 1–2 sklenice vody.
V případě obtíží vyhledejte lékařskou pomoc.

Styku s kůží:

Svlékněte kontaminovaný oděv.
Kůži ihned omyjte vodou a mýdlem.
V případě obtíží vyhledejte lékařskou pomoc.

Styku s okem:

Oči doširoka rozevřete, vyjměte kontaktní čočky a ihned promývejte vodou (přednostně pomocí zařízení pro výplach očí). Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Pokračujte v omývání až do příjezdu lékaře.

Další informace:

Lékaři předejte k nahlédnutí tento bezpečnostní list nebo etiketu přípravku.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Způsobuje vážné poškození 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 se produkt rozkládá a mohou se uvolňovat toxické plyny, jako např. COx, NOx, SOx a kovové oxidy.
Expozice produktům rozkladu může ohrozit zdraví.

5.3. Pokyny pro hasiče

Hasiči by měli používat vhodné ochranné prostředky.

Bezpečnostní listy

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 zahradte a absorbujte pomocí písku nebo jiného absorbentu a uložte do vhodných nádob na odpad.
Menší úniky setřete tkaninou.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Typy ochranných prostředků jsou uvedeny v části 8.
Pokyny k likvidaci naleznete v části 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Informace o opatřeních pro použití a osobních ochranných prostředcích naleznete v části 8.
Musí být k dispozici tekoucí voda a zařízení pro výplach očí.

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

Výrobek musí být skladován bezpečně a odděleně od potravin, krmiv, léků atd.
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:

DNEL Cyclopentasiloxane

	Pracovníci	Spotřebitelé
Inhalační - Chronické Systémové	97,3 mg/m ³	17,3 mg/m ³
Inhalační - Chronické Místní	24,2 mg/m ³	4,3 mg/m ³
Perorální - Chronické Systémové	-	5 mg/kg bw/day

DNEL Hexamethylindanopyran

	Pracovníci	Spotřebitelé
Inhalační - Chronické Systémové	13,5 mg/m ³	4 mg/m ³
Dermální - Chronické Systémové	36,7 mg/kg bw/day	22 mg/kg bw/day
Perorální - Chronické Systémové	-	2,3 mg/kg bw/day

PNEC Cyclopentasiloxane

Sladkovodní prostředí	1,2 µg/L
Mořská voda	0,12 µg/L
Půda	2,54 mg/kg soil dw

PNEC Hexamethylindanopyran

Sladkovodní prostředí	6,8 µg/L
Mořská voda	0,44 µg/L
Půda	1,5 mg/kg soil dw

8.2. Omezování expozice

Tam je scénář expozice pro tento produkt.

Bezpečnostní listy

Vhodná opatření pro kontroly expozice:

Používejte níže specifikované osobní ochranné prostředky.
Před přestávkami, před použitím toalety a po ukončení práce si umyjte ruce.
Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

Osobní ochranné pomůcky:



Ochrana dýchacích cest:

Není požadováno.

Ochrana rukou:

Doporučují se plastové nebo pryžové rukavice.

Ochrana očí a obličeje:

Hrozí-li nebezpečí, že se do oka dostane rozstříknutý výrobek, používejte ochranné brýle.
Ochrana očí musí odpovídat normě EN 166.

Ochrana kůže:

Obvykle se nevyžaduje.

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 ² /s):	-
Rozpustnost:	S vodou mísitelný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota):	-
Tlak páry:	-
Hustota a/nebo relativní hustota:	-
Relativní hustota páry:	-
Charakteristiky částic:	-

9.2. Další informace

Žádné.

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

Při požáru nebo při zahřátí na vysokou teplotu se produkt rozkládá a mohou se uvolňovat toxické plyny, jako např. COx, NOx, SOx a kovové oxidy.

Bezpečnostní listy

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
Cyclopentasiloxane	Orální	Krysa	LD50	> 5000 mg/kg bw
Cyclopentasiloxane	Inhalare	Krysa	LC50/ 4 Hodin	8,67 mg/L air
Cyclopentasiloxane	Dermal	Králík	LD50	> 2000 mg/kg bw
Hexamethylindanopyr an	Orální	Krysa	LD50	> 2000 mg/kg bw
Hexamethylindanopyr an	Inhalare	Krysa	LC50/ 4 Hodin	> 5,4 mg/L air
Hexamethylindanopyr an	Dermal	Krysa	LD50	> 2000 mg/kg bw

Žíravost/dráždivost pro kůži:

Může dráždit kůži – může způsobit její zarudnutí.

Vážné poškození očí/podráždění očí:

Způsobuje vážné poškození 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

Výrobek obsahuje látky s vlastnostmi, u nichž existuje podezření na narušení činnosti žláz s vnitřní sekrecí.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Substance	Doba trvání testu	Druh	Test	Výsledek
Cyclopentasiloxane	96 Hodin	Ryby	LC50	> 16 µg/L
Cyclopentasiloxane	48 Hodin	Dafnii	EC50	> 2,9 µg/L
Cyclopentasiloxane	96 Hodin	Řasy	EC50	> 12 µg/L
Hexamethylindanopyr an	96 Hodin	Ryby	LC50	0,95 mg/L
Hexamethylindanopyr an	48 Hodin	Dafnii	LC50	0,47 mg/L
Hexamethylindanopyr an	72 Hodin	Řasy	EC50	0,723 mg/L

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Substance	Rozložitelnost ve vodním prostředí	Test	Výsledek
Cyclopentasiloxane	Ne	OECD Guideline 310	28 Dnů 0,14%
Hexamethylindanopyr an	Ne	OECD Guideline 301 B	28 Dnů 2%

Bezpečnostní listy

12.3. Bioakumulační potenciál

Substance	Potenciálně akumuluje	LogPow
Cyclopentasiloxane	Ano	8,07
Hexamethylindanopyr an	Ano	5,3

12.4. Mobilita v půdě

Údaje ze zkoušek nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt obsahuje látky, které splňují kritéria pro PBT.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek obsahuje látky s vlastnostmi, u nichž existuje podezření na narušení činnosti žláz s vnitřní sekrecí.

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.

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:

-

Bezpečnostní listy

Omezení použití:

Zvláštní pozornost je třeba věnovat zaměstnancům mladším 18 let.

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

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

Eye Dam. 1;H318 Metoda výpočtu

Aquatic Chronic 3;H412 Metoda výpočtu

Zkratám 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 prekursorů 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:

Informace o novém dodavateli.

Tento list nahrazuje verzi:

1.0