

Hippofix Strålröta 4 %

Utfärdat: 2022-09-15

Versionsnummer: 1

Omarbetad: 1

Sida: 1

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 PRODUKT BETECKNING****Hippofix Strålröta 4 %****FÖRPACKNINGSTORLEK****200 ml, 1, 5, 20, 200 liter****1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN**

Desinfektionsmedel, biocid produkttyp 3. För förebyggande eller behandling av infektion av bakterier och svampar i stråle, sidofårar samt sul- och vägghorn på hästar.

**1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD****Leverantör:** Viridis Chemica AB**Adress:** Hamngatan 11, 831 31 Östersund**Telefon:** 070-688 94 59**E-post:** info@hippofix.se**Hemsida:** www.hippofix.se**1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER**

Giftinformationscentralen 112 (akut), 010-456 67 00 (kontorstid)

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 KLASSIFICERING ENLIGT CLP (1272/2008/EC):** EUH210 (Säkerhetsdatablad finns att rekvirera)**2.2 MÄRKNING ENLIGT CLP (FÖRORDNING 1272/2008/EC):** Produkten är ej hälso-, miljö-, eller brandfarlig och innehåller inga ämnen, som i förekommande form eller koncentration, medför märkningsplikt enligt gällande regelverk.

Ska enligt CLP märkas med texten: "Säkerhetsdatablad finns att rekvirera."

**2.3 ANDRA FAROR**

Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT (långlivade/bioackumulerande/toxiska ämnen) eller vPvB (mycket långlivade/mycket bioackumulerande ämnen).

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar****SAMMANSÄTTNING ENLIGT CLP (FÖRORDNING 1272/2008/EC)**

Kemiskt namn	EG-nr	Regnr	CAS-nr	Halt/Konc.	Piktogram	H-fras(er)*	Kategori
Väteperoxid**	231-765-0	01-	7722-84-1	<4 %	GHS03	H271	Ox. Liq. 1
		2119485845-			GHS05	H332	Acute Tox. 4
		22			GHS07	H302	Acute Tox. 4
					Fara	H314	Skin Corr 1A
						H335	STOT SE 3

\* För H-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

\*\* Ämne med svenskt hygieniskt gränsvärde. Se avsnitt 8.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****GENERELL REKOMMENDATION**

Håll personen varm och lugn. Ge aldrig något att äta eller dricka till en medvetslös person. Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

**INANDNING**

Sök frisk luft, ge andningshjälp vid behov. Kontakta läkare om produkten misstänks ha kommit ner i lungorna.

**HUDKONTAKT**

Tvätta huden med vatten och tvål.

**STÄNK I ÖGON**

Håll ögonlocken brett isär och skölj med mjuk, tempererad vattenstråle eller ögonspolvätska under flera minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**FÖRTÄRING**

Skölj ur munnen med vatten. Ge lite vatten eller mjölk att dricka om personen är vid fullt medvetande.

**4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA**

Förväntas ej ha några skadliga effekter.

**4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS**

Ingen särskild.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 SLÄCKMEDEL**

Släck med koldioxid, pulver, skum eller vattendimma. Anpassas efter vad som brinner i omgivningen.

**5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA**

Ej brandfarlig produkt.

**5.3 RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL**

Bär komplett skyddsutrustning för kemiska bränder, inklusive andningsapparat.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER**

Använd föreskriven skyddsutrustning, se avsnitt 8.

**6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER**

Förhindra utsläpp till avlopp eller omgivande miljö/vattendrag. Kontakta räddningstjänsten vid större utsläpp.

**6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING**

Sug upp spill med inert absorberingsmedel t.ex. sand, sågspån eller vermiculite. Mindre spill kan tas upp med papper eller spolat till avlopp med mycket vatten. Spola rent förorenad yta med vatten. Avfallet läggs i slutna behållare och tas om hand som farligt avfall i enlighet med avsnitt 13.

**6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT**

Se avsnitt 8 och 13 för information om skyddsutrustning och avfallshantering.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING**

Använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Tvätta händerna vid raster och efter arbetets slut.

**7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET**

Förvaras svalt och torrt på väl ventilerad plats i väl försluten förpackning. Förvaras i originalförpackningen. Undvik extrema temperaturer och direkt solljus.

**7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING**

Se EWC-kod under avsnitt 13.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 KONTROLLPARAMETRAR****HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN (AFS 2018:1)****Väteperoxid**

NGV = 1 ppm, 1,4 mg/m<sup>3</sup>

---

 KGV = 2 ppm, 3 mg/m<sup>3</sup>


---

**PNEC****Väteperoxid**

10 µg/L vattenmiljön

4,66 mg/L mikroorganismer

&gt;4,66 mg/L aktivt slam

1,2 µg/kg (våtvikt) jord

**DNEL**

Inga data tillgängliga.

**BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN**

Undvik kontakt med hud och ögon.

**ANDNINGSSKYDD**

Behövs normalt ej.

**SKYDDSHANDSKAR**

Behövs normalt ej.

**ANSIKTSSKYDD**

Behövs normalt ej.

**SKYDDSKLÄDER**

Behövs normalt ej.

**ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN**

Ingen mat, dryck, rökning eller snusning vid arbetsplatsen. Tag av alla nedstänkta kläder. Tvätta händer och/eller ansikte före raster och vid arbetspassets slut. Efter arbetspasset skall huden rengöras och smörjas in.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

**9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

a) Fysikaliskt tillstånd	Vätska
b) Färg	Färglös
c) Lukt	Alkohol
Lukttröskel	Ej tillgängligt
d) Smält-/frys punkt	Ej tillgängligt.
e) Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej tillgängligt.
f) Brandfarlighet	Ej tillgängligt.
g) Nedre och övre explosionsgräns	Ej tillgängligt.
h) Flampunkt	Ej tillgängligt.
i) Självantändningstemperatur	Ej tillgängligt.
j) Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt.
k) pH-värde	Ca 2,4
l) Kinematisk/dynamisk viskositet	Ej tillgängligt.
m) Löslighet	Löslig i vatten.
n) Fördelningskoeff. n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgängligt.
o) Ångtryck	Ej tillgängligt.
p) Densitet och/eller relativ densitet	1,18 g/cm <sup>3</sup> vid 20°C
q) Viskositet	Ej tillgängligt. 1,85 mPas

**9.2 ANNAN INFORMATION**

-

## 9.2.2 Andra säkerhetskaraktärstika

a)	Mekanisk sensitivitet	Ej tillgängligt.
b)	Självaccelerande polymeriseringstemperatur	Ej tillgängligt.
c)	Bildande av explosiva blandningar av damm och luft	Ej tillgängligt.
d)	Syra/bas-reserv	Ej tillgängligt.
e)	Avdunstningshastighet	Ej tillgängligt.
f)	Blandbarhet	Ej tillgängligt.
g)	Konduktivitet	Ej tillgängligt.
h)	Korrosionsbenägenhet	Ej tillgängligt.
i)	Gasgrupp	Ej tillgängligt.
j)	Redoxpotential	Ej tillgängligt.
k)	Potential att blida radikaler	Ej tillgängligt.
l)	Fotokatalytiska egenskaper	Ej tillgängligt.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 REAKTIVITET**

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

**10.2 KEMISK STABILITET**

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

**10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER**

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

**10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS**

Bör ej utsättas för höga temperaturer.

**10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL**

Inga särskilda.

**10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER**

Inga särskilda.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA**

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
HUDKONTAKT	-	-
ÖGONKONTAKT	-	-
INANDNING	-	-
FÖRTÄRING	-	-

**AKUT TOXICITET****TOXIKOLOGISKA DATA FÖR PRODUKTEN SOM SÅDAN**

Inga data tillgängliga.

**TOXIKOLOGISKA DATA FÖR INGÅENDE KOMPONENTER****Väteperoxid**

LD<sub>50</sub> Oralt rått: 1518 mg/kg kroppsvikt (farligt vid förtäring)

LC<sub>50</sub> Inhalerat rått 4h: 2 mg/l (farligt vid inandning)

LD<sub>50</sub> Dermal rått: 3000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

**IRRITATION**

Ingen irriterande effekt känd.

Hippofix Strålröta 4 %

Utfärdat: 2022-09-15

Versionsnummer: 1

Omarbetad: 1

Sida: 5

**FRÄTANDE EFFEKT**

Ingen frätande effekt känd.

**SENSIBILISERING**

Ingen sensibiliserande effekt känd.

**TOXICITET VID UPPREPAD DOSERING**

Ingen toxicitet vid upprepad exponering känd.

**CANCEROGENITET**

Ingen cancerogenitet känd.

**MUTAGENITET**

Ingen mutagenitet känd.

**REPRODUKTIONSTOXICITET**

Ingen reproduktionstoxicitet känd.

**INTERAKTIVA EFFEKTER**

Inga interaktiva effekter kända.

**AVSAKNAD AV VISSA DATA**

Se Kemikaliesäkerhetsutredningen (KSU) för mer data.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 TOXICITET**

Klassificeras ej som miljöfarlig produkt.

**EKOTOXICITET FÖR PRODUKTEN SOM SÅDAN**

Inga data för produkten som sådan.

**EKOTOXICITET FÖR INGÅENDE KOMPONENTER****Väteperoxid**LC<sub>50</sub> Fisk 96h: 16,4 mg/l Art: Pimephales promelas (skadligt, se dock nedan)EC<sub>50</sub> Daphnia 48h: 2,4 mg/l Art: D. pulex (giftigt, se dock nedan)IC<sub>50</sub> Alger 72h: 2,5 mg/l Art: Chlorella vulgaris (giftigt, se dock nedan)Ackumulerbarhet: Log P<sub>ow</sub>: -1,5 (bioackumuleras ej)

Hydrolyseras snabbt i miljön (halveringstid i sötvatten 8-31h; avloppsvatten minuter-timmar; slam några sekunder) och förväntas därför ha liten toxisk effekt i miljön.

Lättnedbrytbar.

**12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET**

Förväntas vara lättnedbrytbar.

**12.3 BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA**

Innehåller inga bioackumulerande ämnen.

**12.4 RÖRLIGHET I JORD OCH VATTEN**

Fullständigt löslig i vatten.

**12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN**

Inga data tillgängliga.

**12.6 HORMONSTÖRANDE ÄMNEN**

Inga hormonstörande ämnen förekommer.

**12.7 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER**

Kan lokalt ge skadliga effekter på grund av produktens låga pH.

**SAMMANFATTNING**

Klassificeras ej som miljöfarlig produkt. Fullständigt löslig i vatten. Kan lokalt ge skadliga effekter på grund av produktens låga pH. Släpp ej ut produkten i avlopp eller vattendrag. Se Kemikaliesäkerhetsutredningen (KSU) för mer data.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER**

Enligt SFS 2011:927 är oanvänd produkt ej farligt avfall.

Förslag på EWC-koder:

07 06 01 - Tvättvatten och vattenbaserad moderlut.

**RESTAVFALL**

Restavfall är ej farligt avfall.

**AVFALLSBEHANDLINGSMETODER**

Ej farligt avfall. Tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter.

**FÖRORENAD FÖRPACKNING**

Förorenad förpackning är ej farligt avfall och tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter.

**AVSNITT 14: Transportinformation**

Ej klassificerad som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.

**14.1 MILJÖFAROR**

Inga kända.

**14.2 SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER**

-

**14.3 BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN**

Ej aktuellt eftersom produkten inte är farligt avfall.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ**

Säkerhetsdatablad och klassificering i enlighet med:

CLP (förordning CLP 1272/2008/EC med ändringar och förordning 878/2020/EC, REACH bilaga II).

AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden.

SFS 2011:927 Avfallsförordningen.

**15.2 KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING**

Kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) finns upprättad för produkten. En kemikaliesäkerhetsbedömning enligt REACH har inte genomförts för produkten.

**AVSNITT 16: Annan information****H-FRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3 I KLARTEXT**

H271 - Kan orsaka brand eller explosion. Starkt oxiderande.

H302 - Skadligt vid förtäring.

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H332 - Skadligt vid inandning.

H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGAR**

-

**HÄNVISNING TILL LITTERATUR OCH DATAKÄLLOR**

Se kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) för källor.

**ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING**

Version 1 (2022-09-15): Grunddokument.

**ÖVRIGT**

Denna information är ett komplement till annan information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är Viridis Chemica AB. Säkerhetsdatabladet har upprättats under medverkan av Amasis Konsult AB, Solna.

Produkten är godkänd enligt följande standarder:

1040	Chemical disinfectants and antiseptics - Quantitative suspension test for the evaluation of basic bactericidal activity of chemical disinfectants and antiseptics - Test method and requirements (phase 1)
1275	Chemical disinfectants and antiseptics - Quantitative suspension test for the evaluation of basic fungicidal or basic yeasticidal activity of chemical disinfectants and antiseptics - Test method and requirements (phase 1)
1276	Chemical disinfectants and antiseptics - Quantitative suspension test for the evaluation of bactericidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in food, industrial, domestic and institutional areas - Test method and requirements (phase 2, step 1)
1499	Chemical disinfectants and antiseptics - Hygienic handwash - Test method and requirements (phase 2/step 2)
1500	Chemical disinfectants and antiseptics - Hygienic handrub - Test method and requirements (phase 2/step 2)
1650	Chemical disinfectants and antiseptics - Quantitative suspension test for the evaluation of fungicidal or yeasticidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in food, industrial, domestic and institutional areas - Test method and requirements (phase 2, step 1)
13704	Chemical disinfectants - Quantitative suspension test for the evaluation of sporicidal activity of chemical disinfectants used in food, industrial, domestic and institutional areas - Test method and requirements (phase 2, step 1)
14348	Chemical disinfectants and antiseptics - Quantitative suspension test for the evaluation of mycobactericidal activity of chemical disinfectants in the medical area including instrument disinfectants - Test methods and requirements (phase 2, step 1)
13623	Chemical disinfectants and antiseptics - Quantitative suspension test for the evaluation of bactericidal activity against Legionella of chemical disinfectants for aqueous systems - Test method and requirements (phase 2, step 1)
14476	Chemical disinfectants and antiseptics - Quantitative suspension test for the evaluation of virucidal activity in the medical area - Test method and requirements (Phase 2/Step 1)
13610	Chemical disinfectants - Quantitative suspension test for the evaluation of virucidal activity against bacteriophages of chemical disinfectants used in food and industrial areas - Test method and requirements (phase 2, step 1)