

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 PRODUKT BETECKNING****Hippofix Sårtvätt****ARTIKELNUMMER**

-

**1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN**

Ytdesinfektion och sårtvätt.

**1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD****Leverantör:** Viridis Chemica AB**Adress:** Box 377, 831 25 Östersund**Telefon:** 070-544 29 40**E-mail:** 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**

-

**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-	01-	7722-84-1	3 %	GHS03	H271	Ox. Liq. 1
	0	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 sluten 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****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**

## Hippofix Sårtvätt

Utfärdat: 2015-11-26

Versionsnummer: 3

Omarbetad: 2018-09-26

Sida: 3

**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**

<b>Form</b>	Vätska
<b>Färg</b>	Färglös
<b>Lukt</b>	Alkohol
<b>Densitet (vid 20 °C)</b>	Ca 1,18 g/cm <sup>3</sup>
<b>Kokpunkt</b>	108 °C
<b>Log P o/w</b>	-1,57 (100 %)
<b>Ångtryck</b>	299 Pa (25 °C) 100 %
<b>Ånghastighet</b>	>1
<b>Flampunkt</b>	Ej relevant
<b>Fryspunkt</b>	-33 °C
<b>pH (vid 20 °C)</b>	Ca 2,4
<b>Löslighet i vatten</b>	Löslig
<b>Viskositet (dynamisk)</b>	1,81 mPa.s (0 °C), 1,10 Pa.s (20 °C), 1,249 ( 20 °C)
	100 %
<b>Aktiv halt Väteperoxid</b>	35,4 g/l

**9.2 ANNAN INFORMATION**

-

**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.

###### 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)

**Hippofix Sårtvätt**

Utfärdat: 2015-11-26

Versionsnummer: 3

Omarbetad: 2018-09-26

Sida: 5

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 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 1272/2008/EC och förordning 830/2015/EC).

AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden.

SFS 2011:927 Avfallsförordningen.

**15.2 KEMIKALIESÄKERHETSUTREDNING**

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**

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.

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 (2015-11-26): Grunddokument.

Version 2 (2018-07-21): Allmän uppdatering. Rubrikutseendet har ändrats. Uppdatering av rättskällor och nationella hygieniska gränsvärden. Ändringar i avsnitt 1-16.

Version 3 (2018-09-26): Borttagning av etanol ur produkten. Etanol ersatt med vatten.

**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:

EN 1040:2005 "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)"

EN 1275:2005 "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)"

EN 1276:2009 "Chemical disinfectants and antiseptics -

Quantitative suspension test for the evaluation of basic bactericidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in food, industrial, domestic and institutional areas – Test method and requirements (phase 2, step 1)"

EN 1499:2011 "Chemical disinfectants and antiseptics- Hygienic

handwash- Test method and requirements (phase 2/step 2)"

EN 1650:2007 "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)"

EN 13704:2002 "Chemical disinfectants and antiseptics - Quantitative suspension test for the evaluation of

sporicidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in food, industrial, domestic and institutional areas – Test method and requirements (phase 2, step 1)"