

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 PRODUKT BETECKNING****Hippofix Sårtvätt****FÖRPACKNINGSTORLEK****200 ml, 1 L, 5 L, 20 L,
200 L och 1.000 L****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:** 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	01-2119485845-22	7722-84-1	3 %	GHS03 GHS05 GHS07 Fara	H271 H332 H302 H314	Ox. Liq. 1 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Corr 1A

* 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

-

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**KONTROLLPARAMETRAR****HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN (AFS 2018:1)****Väteperoxid**

NGV = 1 ppm, 1,4 mg/m³

 KGV = 2 ppm, 3 mg/m³

PNEC**Väteperoxid**

10 µg/L vattenmiljön

4,66 mg/L mikroorganismer

>4,66 mg/L aktivt slam

1,2 µg/kg (våtvikt) jord

DNEL

Inga data tillgängliga.

BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

Undvik förtäring

ANDNINGSSKYDD

Behövs normalt ej.

SKYDDSHANDSKAR

Behövs normalt ej.

ANSIKTSSKYDD

Behövs normalt ej.

SKYDDSKLÄDER

Behövs normalt ej.

ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN

-

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 |
| <i>Lukttröskel</i> | Ej tillgängligt |
| d) Smält-/frys punkt | -33 °C |
| e) Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall | 108 °C |
| 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 vid 20°C |
| l) Kinematisk viskositet | 1,81 mPa.s (0 °C), 1,10 Pa.s (20 °C), 1,249 (20 °C) 100 % |
| m) Löslighet | Löslig i vatten. |
| n) Fördelningskoeff. n-oktanol/vatten (loggvärde) | -1,57 (100 %) |
| o) Ångtryck | 299 Pa (25 °C) 100 % |
| p) Densitet och/eller relativ densitet | Ca 1,18 g/cm ³ vid 20°C |
| q) Relativ ångdensitet | Ej tillgängligt |
| r) Explosiva egenskaper | Produkten inte explosiv. |
| s) Ånghastighet | >1 |
| t) Aktiv halt Väteperoxid | 35,4 g/l |

Hippofix Sårtvätt

Utfärdat: 2015-11-26

Versionsnummer: 7

Omarbetad: 2022-12-20

Sida: 4

9.2 ANNAN INFORMATION

Faroklass: -

9.2.2 Andra säkerhetskaraktärstika

a)	Mekanisk sensitivitet	Ej tillgängligt.
b)	Självaccelererande 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	-	-

a) akut toxicitet

TOXIKOLOGISKA DATA FÖR PRODUKTEN SOM SÅDAN

Inga data tillgängliga.

TOXIKOLOGISKA DATA FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

Väteperoxid

LD₅₀ Oralt rått: 1518 mg/kg kroppsvikt (farligt vid förtäring)LC₅₀ Inhalerat rått 4h: 2 mg/l (farligt vid inandning)LD₅₀ Dermalt rått: 3000 mg/kg kroppsvikt (ej akutttoxiskt)Förgiftning vid förtäring: Mus LD₅₀ 2000 mg/kg för 90 %-ig lösning. Rått LD₅₀ 801 mg/kg (60 %-ig lösning).

Ej fastställd cancerframkallande effekt, IARC grupp 3

b) Frätande/irriterande på huden

Ingen irriterande effekt känd.

c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ingen irriterande effekt känd.

d) Luftvägs-/hudsensibilisering

Inga sensibiliserande effekter kända.

e) Mutagenitet i könsceller

Ingen mutagenitet känd.

f) Cancerogenitet

Ingen cancerogenitet känd.

g) Reproduktionstoxicitet

Ingen reproduktionstoxicitet känd.

h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Inga kända.

i) Specifik organtoxicitet – upprepad exponering.

Inga kända.

j) Fara vid aspiration

Ingen fara känd vid aspiration.

AVSAKNAD AV VISSA DATA

Toxikologiska data för produkten saknas.

Övrig information

Inga hormonstörande ämnen förekommer.

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**

LC₅₀ Fisk 96h: 16,4 mg/l Art: Pimephales promelas (skadligt, se dock nedan)

EC₅₀ Daphnia 48h: 2,4 mg/l Art: D. pulex (giftigt, se dock nedan)

IC₅₀ Alger 72h: 2,5 mg/l Art: Chlorella vulgaris (giftigt, se dock nedan)

Ackumulerbarhet: Log P_{ow}: -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 2020:614 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 2020:614 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**

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.

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.

Hippofix Sårsvett

Utfärdat: 2015-11-26

Versionsnummer: 7

Omarbetad: 2022-12-20

Sida: 7

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

Version 4 (2018-10-12): Justering av exponeringsråd mot användningsområdet. Ändringar i avsnitt 4 och 8.

Version 5 (2019-05-21): uppdateringar i avsnitt 1, 2, 15 och 16.

Version 6 (2021-11-26): Uppdatering av adressuppgifter och förpackningsstorlekar i avsnitt 1. Uppdatering till förordning 878/2020/EC. Uppdatering av förordningsreferenser i avsnitt 15.

Version 7 (2022-12-20): Generell uppdatering i enlighet med förordning 2020/878/EC. Ändringar i avsnitt 9, 11, 13, 15 och 16. Inga förändringar av produktens slutklassificering.

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)