

Väteperoxid FrostPharma 30 %

Utfärdat: 2019-05-03

Versionsnummer: 2

Omarbetad: 2019-05-08

Sida: 1

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget****1.1 PRODUKT BETECKNING**

Väteperoxid FrostPharma 30 %

**ARTIKELNUMMER**

779356

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

Spolvätska.

**1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD**

**Leverantör:** Anthrop Pharmaceutical AB  
**Adress:** Berga Backe 2, 182 53 Danderyd  
**Telefon:** 08-24 36 60  
**E-mail:** info@anthroppharma.com  
**Hemsida:** www.anthroppharma.se

**1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER**

Giftinformationscentralen 112 (akut), 08- 456 67 00 (kontorstid)

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 KLASSIFICERING ENLIGT CLP (1272/2008/EC):** GHS05, GHS07; Eye Dam. 1: H318, Acute Tox. 4: H302.**2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER****Märkning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)****Piktogram:**

GHS05

**Signalord:**

Fara

**Faroangivelser:**

H318 – Orsakar allvarliga ögonskador.

H302 – Skadligt vid förtäring.

**Skyddsangivelser:**

P280 – Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P301 + P312 – VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONACENTRALEN/läkare ...

P330 – Skölj munnen.

P305 + P351 + P338 – VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 – Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare...

P501 – Innehållet/behållaren lämnas till godkänd entreprenör.

**Innehåller:** väteperoxid 30 %**2.3 ANDRA FAROR**

Privatpersoners köp, innehav och användning omfattas av restriktioner. (Konsumentmärkning)

**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	25-30 %	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	

Stabiliserad med glycerol och citronsyra.

\* 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**

Tag av nedstänkta kläder, skor och smycken och tvätta innan återanvändning. Skölj huden med rinnande vatten i flera minuter. Kontakta läkare om besvär framstår.

**STÄNK I ÖGON**

Håll ögonlocken brett isär och skölj med mjuk, tempererad vattenstråle eller ögonspolvätska under minst tio minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare omgående.

**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**

Kan orsaka allvarliga ögonskador. Farligt vid förtäring.

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

Behandlas symptomatiskt.

**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. Avger syrgas, kan intensifiera brand.

**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**

Väteperoxid FrostPharma 30 %

Utfärdat: 2019-05-03

Versionsnummer: 2

Omarbetad: 2019-05-08

Sida: 3

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>

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

#### 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.

### 8.2 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

Form	Vätska
Färg	Färglös
Lukt	Luktlös

Väteperoxid FrostPharma 30 %

Utfärdat: 2019-05-03

Versionsnummer: 2

Omarbetad: 2019-05-08

Sida: 4

pH	1,4-1,6
Densitet (vid 20 °C)	1,159 g/cm <sup>3</sup>
Kokpunkt	108 °C
Log P o/w	-1,57 (100 %)
Ångtryck	299 Pa (25°C) 100 %
Ånghastighet	>1
Flampunkt	Ej relevant
Fryspunkt	-33 °C
Löslighet i vatten	Löslig
Viskositet (dynamisk)	1,81 mPa.s (0 °C), 1,10 Pa.s (20 °C), 1,249 ( 20 °C) 100 %
Aktiv halt Väteperoxid	300 g/l
Oxiderande egenskaper	Kan intensifiera brand (50-70 %) Starkt oxiderande (> 70 %)
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt.

## 9.2 ANNAN INFORMATION

-

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 REAKTIVITET

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden. Kontakt med brandfarligt material kan orsaka brand.

### 10.2 KEMISK STABILITET

Sönderdelas vid uppvärmning (108°C).

### 10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Sönderdelas vid uppvärmning och vid kontakt med oförenliga produkter.

### 10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Bör ej utsättas för höga temperaturer och direkt solljus.

### 10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Brännbara material, reduktionsmedel, organiska material, metalloxider, metalljoner, metallsalter, smuts, rost.

### 10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Avger syrgas. Kan intensifiera brand.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
HUDKONTAKT	Kan orsaka mild hudirritation vid direkt kontakt.	-
ÖGONKONTAKT	Kan orsaka allvarliga ögonskador.	-
INANDNING	Kan orsaka mild irritation vid inandning.	-
FÖRTÄRING	Kan vara farligt vid förtäring.	-

### AKUT TOXICITET

#### TOXIKOLOGISKA DATA FÖR PRODUKTEN SOM SÅDAN

Inga data tillgängliga.

#### TOXIKOLOGISKA DATA FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

##### Väteperoxid

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

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

Väteperoxid FrostPharma 30 %

Utfärdat: 2019-05-03

Versionsnummer: 2

Omarbetad: 2019-05-08

Sida: 5

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

Kan orsaka allvarliga ögonskador.

**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.

**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**

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.

**PNEC****Väteperoxid**

10 µg/L vattenmiljön

4,66 mg/L mikroorganismer

&gt;4,66 mg/L aktivt slam

1,2 µg/kg (våtvikt) jord

**SAMMANFATTNING**

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

## 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1 AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

#### AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER

Enligt SFS 2011:927 är oanvänd produkt farligt avfall.

Förslag på EWC-koder:

07 06 01 - Tvättvatten och vattenbaserad moderlut.

#### RESTAVFALL

Restavfall är farligt avfall.

### AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

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

### FÖRORENAD FÖRPACKNING

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

## 14. TRANSPORTINFORMATION

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

## 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 830/2018/EC, REACH bilaga II).

AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden.

SFS 2011:927 Avfallsförordningen.

Detergentförordningen 648/2004/EC

EU-förordning 98/2013/EC

### 15.2 KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

Kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) finns upprättad för produkten.

## 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 (2019-05-03): Grunddokument.

Version 2 (2019-05-08): Korrigeringar i avsnitt 1, 9 och 12. Korrigerat klassning i avsnitt 13. Komplettering av numrering av underrubriker.

### ÖVRIGT

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