

Väteperoxid FrostPharma 15 mg/ml (1,5 %) och 30 mg/ml (3 %) (Samlingsdatablad)

Utfärdat: 2019-04-30

Versionsnummer: 2

Omarbetad: 2019-05-08

Sida: 1

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 PRODUKT BETECKNING****Väteperoxid Frostpharma 15 mg/ml (1,5 %)
och 30 mg/ml (3 %)****ARTIKELNUMMER**

779358 (15 mg/ml)

779357 (30 mg/ml)

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)

2. FARLIGA EGENSKAPER**2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN**

ENLIGT CLP (1272/2008/EC): EUH210 (Säkerhetsdatablad finns att rekvirera)

2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER

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

-

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR**3.2 BLANDINGAR****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	1,5 - 3 %	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.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**

Väteperoxid FrostPharma 15 mg/ml (1,5 %) och 30 mg/ml (3 %) (Samlingsdatablad)

Utfärdat: 2019-04-30

Versionsnummer: 2

Omarbetad: 2019-05-08

Sida: 2

4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Förväntas ej ha några skadliga effekter.

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.

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

Ingen särskild.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**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.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER**

Använd föreskriven skyddsutrustning, se avsnitt 8.

6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

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 spolas till avlopp med mycket vatten. Spola rent förorenad yta med vatten. Avfallet läggs i slutna behållare och tas om hand som avfall i enlighet med avsnitt 13.

6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.

7. HANTERING OCH LAGRING**7.1 FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING**

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.

Väteperoxid FrostPharma 15 mg/ml (1,5 %) och 30 mg/ml (3 %) (Samlingsdatablad)

Utfärdat: 2019-04-30

Versionsnummer: 2

Omarbetad: 2019-05-08

Sida: 3

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**8.1 KONTROLLPARAMETRAR****HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN (AFS 2018:1)****Väteperoxid**NGV = 1 ppm, 1,4 mg/m³TGV = 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.

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

-

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

Form	Vätska, flytande gel
Färg	Färglös
Lukt	Ingen
Densitet (vid 20 °C)	1,0 g/cm ³
Kokpunkt	108 °C
Log P o/w	-1,57 (100 %)
Ångtryck	299 Pa (25 °C) 100 %
Ånghastighet	>1
Flampunkt	Ej relevant
Frys punkt	-33 °C
pH (vid 20 °C)	1,5 – 4,0
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	15 och 30 g/l

9.2 ANNAN INFORMATION

-

Väteperoxid FrostPharma 15 mg/ml (1,5 %) och 30 mg/ml (3 %) (Samlingsdatablad)

Utfärdat: 2019-04-30

Versionsnummer: 2

Omarbetad: 2019-05-08

Sida: 4

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

Avger syrgas. Kan intensifiera brand.

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

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 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.

Väteperoxid FrostPharma 15 mg/ml (1,5 %) och 30 mg/ml (3 %) (Samlingsdatablad)

Utfärdat: 2019-04-30

Versionsnummer: 2

Omarbetad: 2019-05-08

Sida: 5

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

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

>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 AVFALLBEHANDLINGSMETODER

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.

14. TRANSPORTINFORMATION

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

14.1 UN NUMMER

Väteperoxid FrostPharma 15 mg/ml (1,5 %) och 30 mg/ml (3 %) (Samlingsdatablad)

Utfärdat: 2019-04-30

Versionsnummer: 2

Omarbetad: 2019-05-08

Sida: 6

-
14.2 OFFICIELL TRANSPORTBENÄMNING

-
14.3 FAROKLASS FÖR TRANSPORT

-
14.4 FÖRPACKNINGSGRUPP

-
14.5 MILJÖFAROR

-
14.6 SÄRSKILDA SKYDDSÅTGÄRDER

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

-
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

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 (2019-04-30): Grunddokument.

Version 2 (2019-05-08): Namnändring och infogning av artikelnummer i avsnitt 1. Numrering av underrubriker.

Korrigeringar enligt kommunikation.

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.