

**Oxiskin Plus**

Utfärdat: 2019-09-17

Versionsnummer: 4

Omarbetat: 2020-07-09

Sida: 1

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

-

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

Hand- och ytdesinfektion. Biocid, produkttyp 1 och 2.

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

**Leverantör:** FrostPharma AB  
**Adress:** Berga Backe 2, 182 53 Danderyd  
**Telefon:** 08-24 36 60  
**E-post:** info@frostpharma.com  
**Hemsida:** www.frostpharma.com

**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 MÄRKNINGSUPPGIFTER****Märkning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)**

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**	231-765-0	01-	7722-84-1	3 %	GHS03	H271	Ox. Liq. 1
					GHS05	H332	Acute Tox. 4
					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.

**Oxiskin Plus**

Utfärdat: 2019-09-17

Versionsnummer: 4

Omarbetat: 2020-07-09

Sida: 2

**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**

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**

**Oxiskin Plus**

Utfärdat: 2019-09-17

Versionsnummer: 4

Omarbetat: 2020-07-09

Sida: 3

**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

&gt;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**

<b>Form</b>	Vätska
<b>Färg</b>	Färglös
<b>Lukt</b>	Ingen
<b>Densitet (vid 20 °C)</b>	Ca 1,013 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>Frys punkt</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)
<b>Aktiv halt Väteperoxid</b>	100 % 35,4 g/l

**9.2 ANNAN INFORMATION**

-

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

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

**Oxiskin Plus**

Utfärdat: 2019-09-17

Versionsnummer: 4

Omarbetat: 2020-07-09

Sida: 4

**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**

	<b>AKUTA EFFEKTER</b>	<b>KRONISKA EFFEKTER</b>
<b>HUDKONTAKT</b>	-	-
<b>ÖGONKONTAKT</b>	-	-
<b>INANDNING</b>	-	-
<b>FÖRTÄRING</b>	-	-

**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)LD<sub>50</sub> Dermalt råtta: 3000 mg/kg kroppsvikt (ej akutttoxiskt)**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.

**Oxiskin Plus**

Utfärdat: 2019-09-17

Versionsnummer: 4

Omarbetat: 2020-07-09

Sida: 5

**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 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**

Produkten beräknas ej hanteras i bulk. Produkten förpackas enligt IMDG koden.

**Oxiskin Plus**

Utfärdat: 2019-09-17

Versionsnummer: 4

Omarbetat: 2020-07-09

Sida: 6

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

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**

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 (2019-09-17): Grunddokument.

Version 2 (2020-02-02): Generell uppdatering av rubrikutseendet och numreringen.

Version 3 (2020-03-20): Korrigering av densitetsvärde i avsnitt 9.

Version 4 (2020-07-09): Korrigering och komplettering av användningsområdet PT 2 i avsnitt 1.2.

**ÖVRIGT**

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

Produkten är godkänd enligt följande standarder:

SS EN-1500:2013

Kemiska desinfektionsmedel och antiseptiska medel - Hygienisk handdesinfektion - Provningsmetod och krav (fas 2/steg 2)

SS-EN 14476:2013+A1:2015

Kemiska desinfektionsmedel och antiseptiska medel - Kvantitativt suspensionsprov för utvärdering av virusavdödande effekt inom medicinområdet - Provningsmetod och krav (fas 2, steg 1)

Produkten uppfyller Log4 gällande norovirus (Calisivirus).