

## 1 NAMN PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET

Produktnamn : H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>+  
 Artikelnr : 12001  
 Förpackning : In mould tub 250 ml  
 Användningsområde : Ytdesinfektion, handdesinfektion, sårtvätt  
 Leverantör : MHF Test Lab  
 Nygårdsgatan 3  
 543 51 Tibro  
 Telefon : +46(0)504-49 55 00  
 E-post : [testlab@mhf.se](mailto:testlab@mhf.se)  
 Webbsida : <http://mhf.se/sv-SE/alkolas/mhf-test-lab/>  
 Nödtelefonnummer, endast för  
 Läkare/ Brandkår/Polis SE-Telefon : +46(0)504-49 55 00 (Endast under kontorstid)  
 Telefonnummer vid nödsituation : 112, begär giftinformation

## 2 FARLIGA EGENSKAPER

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

Märkningsuppgifter  
 Märkning enligt CLP (förordning 1272/2008/EC): Produkten är inte märkningspliktig enligt förordningen (EG) Nr. 1272/2008.  
 Ska enligt CLP märkas med texten "Säkerhetsdatablad finns att rekvirera."

Fysiska och kemiska faror : Produkten är inte brandfarlig.  
 Potentiella miljöeffekter : Produkten är inte klassificerad som miljöfarligt ämne.  
 Andra faror : Anses inte som hälso- eller miljöfarlig enligt gällande lagstiftning. Olycksmässig förtäring av 3% väteperoxid ger i regel inga skador, fall där barn har fått skador i magtarmkanalen finns rapporterade.

## 3 SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Blandningar  
 Kemisk natur : Vattenlösning

Sammansättning enligt CLP (förordningen 1272/2008/EC)

Kemiskt namn	EG-nr	Regnr	Cas-nr	Halt/konc	Piktogram	H-ras(er)*	Kategori
Väteperoxid**	231-765-0	01-2119485845-22	7722-84-1	3%	GHS03 GHS05 GHS07 Fara	H271 H332 H302 H314 H335	Ox. Liq.1 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Corr 1 A STOT SE 3

\* för H-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16

\*\* Ämne med svenskt hygieniskt gränsvärde. Se avsnitt 8.

## 4 ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 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

### Effekter och symptom

#### Vid inandning

: Flytta ut i friska luft, ge andningshjälp vid behov. Kontakta läkare om produkten misstänkts ha kommit ner i lungorna.

#### Vid hudkontakt

: -

#### Vid ögonkontakt

: Håll ögonlocken brett isär och skölj med mjuk, tempererad vattenstråle eller ögonspolvätska under flera minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

#### Vid förtäring

: Skölj ur munnen med vatten. Ge mycket vatten eller mjölk att dricka om personen är vid fullt medvetande.

### De viktigaste symptomen och effekterna, både akut och fördröjda:

Angivande av omedelbar medicinsk behandling och skärskild behandling som eventuellt krävs

: Förväntas ej ha några skadliga effekter.

: Ingen särskild

## 5 BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### Släckmedel

: Släck med koldioxid, pulver, skum eller vattendimma. Anpassa efter vad som brinner i omgivningen.

### Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

: Ej brandfarlig produkt.

### Råd till brandbekämpningspersonal

: Bär komplett skyddsutrustning för kemiska bränder, inklusive andningsapparat.

## 6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGT UTSLÄPP

### Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituation

: Använd föreskriven skyddsutrustning, se avsnitt 8

### Miljöskyddsåtgärder

: Kontakta räddningstjänst vid större utsläpp

### Metoder och material för inneslutning och sanering

: Sup upp spill med inert absorberingsmedel t e x 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 sluten behållare och tas om hand som farligt avfall i enlighet med avsnitt 13.

## 7 HANTERING OCH LAGRING

Försiktighetsmått för säker hantering	: Använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Tvätta händerna vid raster och efter arbetets slut.
Förhållande för säker lagring, inklusive eventuell förenlighet	: Förvara svalt och torrt på väl ventilerad plats i väl försluten förpackning. Förvaras i originalförpackning. Undvik extrema temperaturer och direkt solljus.
Specifik slutanvändning	: Se EWC-kod under avsnitt 13.

## 8 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT / PERSONLIGT SKYDD

Kontrollparametrar	
Hygieniska gränsvärde (AFS 2018:1)	
Väteperoxid	: NGV = 1 ppm, 1,4 mg/m <sup>3</sup> TGV = 2 ppm, 3mg/m <sup>3</sup>
PNEC	
Väteperoxid	: 10 ug/L vattenmiljön 3,66 mg/L mikroorganismer >4,66 mg/l aktivt slam 1,2 ug/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	: -

## 9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper	
Form	: Vätska
Färg	: Färglös.
Lukt	: luktfri.
Densitet (vid 20°C)	: Ca 1,007 g/cm <sup>3</sup>
Kokpunkt	: 100°C
Log P o/w	: -1,57 (100%)
Ångtryck	: 299 Pa (25°C) 100%
Ånghastighet	: >1
Flampunkt	: Ej relevant
Fryspunkt	: Ca 0°C
pH (vid 20°C)	: Ca 4,1
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	: 32 g/l
Oxiderande egenskaper	: Oxidationsmedel
Annan information	: -

## 10 STABILITET OCH REAKTIVITET

Reaktivitet	: Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.
Kemisk stabilitet	: Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.
Risken för farliga reaktioner	: Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.
Förhållanden som ska undvikas	: Bör ej utsättas för höga temperaturer. Förvaras åtskilt från direkt solljus.
Oförenliga material	: Inga särskilda.
Farliga sönderdelningsprodukter	: Syre.

## 11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

Information om de toxikologiska effekterna

	Aktuella 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> 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 Kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) för mer data

## 12 EKOLOGISK INFORMATION

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: Pimehales promelas (skadligt se dock nedan). EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 2,4 mg/l Art: D- pulex (giftig, se dock nedan). IC <sub>50</sub> Alger 72h: 2,5mg/l Art: Chlorella vulgaris (giftig, Se dock nedan).

Persistens och nedbrytbarhet  
Bioackumuleringsförmåga  
Rörlighet i jord och vatten  
Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen  
Sammanfattning

Akkumulerbarhet: Log  $P_{ox}$ : -1,5 (biaackumuleras ej)  
Hydrolyseras snabbt i miljön (halveringstid i sötvatten 8-31h; avloppsvatten minuter-timmar; slam några sekunder) och förväntas därför ha liten toxisk effekt på miljön.  
Lättnedbrytbar  
: Förväntas vara lättnedbrytbar.  
: Innehåller inga bioackumulerande ämnen.  
: Fullständigt löslig i vatten  
: Inga data tillgängliga.  
: Klassificeras ej som miljöfarlig produkt. Fullständigt löslig i vatten. Se Kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) för mer data.

## 13 AVFALLSHANTERING

Avfall från överskott/oanvänd produkt : 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/IMOG och IATA.

Miljöfaror : Inga kända  
Särskilda försiktighetsåtgärder : -  
Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden : Produkten beräknas ej hanteras i bulk. Produkten förpackas enligt IMDG koden.

## 15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö : Säkerhetsdatablad och klassificering i enlighet med: CLP (förordning 830/2018/EC, REACH bilaga II). AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden. SFS 2011:927 Avfallsförordningen.  
Kemikaliesäkerhetsutredning : Ingen tillgänglig data.

## 16 ANNAN INFORMATION

H-Fraser angivna under punkt 3 i klartext : H271 – Kan orsaka brand eller explosion. Start oxiderande.  
H302 – Skadligt vid förtäring.  
H314 – Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon  
H332 – Skadligt vid inandning  
H 335 – Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Förklaring till förkortningar

Hänvisningar till litteratur och data källor

Övrigt

: -

: Se kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) för källor.

: Denna information är ett komplement till annan information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är MHF Test Lab AB.