

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

REACH type : Blanding  
Produkt navn : BIOFINDER  
UFI : FV9N-D54J-U40D-HKPC  
Produktkode : ES-BTG-A1451280  
Produktgruppe : CFH Product

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****1.2.1. Relevante identificerede anvendelser**

Primær anvendelseskategori : Erhvervsmæssig anvendelse, Industriell anvendelse

**1.2.2. Anvendelser der frarådes**

Ingen tilgængelige oplysninger

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Fabrikant**

Christeyns España, SLU  
C/ Científica Margarita Salas Falgueras, 2 P.I. Raconc  
ES- 46729 Ador - Valencia - Spain Valencia  
Spain  
T +34 962 871 345 - F +34 962 875 867  
[info.ES@christeyns.com](mailto:info.ES@christeyns.com) - [www.christeyns.com](http://www.christeyns.com)

**Distributør**

Christeyns Denmark Aps  
Rådhusstræde 2  
DK- 6240 Løgumkloster  
Denmark  
T +45 2424 8920  
[www.christeyns.com](http://www.christeyns.com)

**1.4. Nødtelefon**

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400 København	+45 82 12 12 12	

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1 H318

H- og EUH-sætningenes fulle ordlyd : se afsnit 16

**Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger**

Forårsager alvorlig øjenskade.

**2.2. Mærkningselementer****Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

GHS symboler :



GHS05

GHS signalord :

Fare

Indeholder :

Laurylethoxy(3EO)sulphate, sodium salt; Hydrogenperoxid

Fareudtalelser :

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

Forebyggende udtalelser :

P280 - Bær beskyttelsestøj, øjenbeskyttelse, ansigtsbeskyttelse.  
P305+P351+P338+P310 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION, læge.

**2.3. Andre farer**

Indeholder ingen PBT/vPvB-stoffer  $\geq 0,1$  % vurderet i overensstemmelse med REACH bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.1. Stoffer**

Ikke anvendelig

# BIOFINDER

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### 3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Hydrogenperoxid stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (AT, BE, BG, CZ, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, IE, LT, PL, PT, SE, SK, IS, NO, CH)	CAS-nummer: 7722-84-1 Einecs nr.: 231-765-0 EU tillæg nr.: 008-003-00-9 REACH-nr: 01-2119485845-22	3 – 5	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=431 mg/kg kropsvægt) Acute Tox. 4 (Indånding), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Acute Tox. 4 (Indånding:støv,tåge), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
Laurylethoxy(3EO)sulphate, sodium salt	CAS-nummer: 68891-38-3 Einecs nr.: 500-234-8 REACH-nr: 01-2119488639-16	1 – 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
BHT (2,6-di-tert-butyl-p-cresol) stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (AT, BE, BG, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, HR, PT, SI, CH)	CAS-nummer: 128-37-0 Einecs nr.: 204-881-4 REACH-nr: 01-2119480433-40	< 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	CAS-nummer: 55965-84-9 EU tillæg nr.: 613-167-00-5	< 1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=100 mg/kg kropsvægt) Acute Tox. 2 (Dermal), H310 (ATE=50 mg/kg kropsvægt) Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) Acute Tox. 2 (Indånding), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h)

### Specifikke koncentrationsgrænser:

Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser
Hydrogenperoxid	CAS-nummer: 7722-84-1 Einecs nr.: 231-765-0 EU tillæg nr.: 008-003-00-9 REACH-nr: 01-2119485845-22	( 5 ≤C < 8) Eye Irrit. 2, H319 ( 8 ≤C < 50) Eye Dam. 1, H318 ( 35 ≤C < 100) STOT SE 3, H335 ( 35 ≤C < 50) Skin Irrit. 2, H315 ( 50 ≤C < 70) Skin Corr. 1B, H314 ( 50 ≤C < 70) Ox. Liq. 2, H272 ( 63 ≤C < 100) Aquatic Chronic 3, H412 ( 70 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314 ( 70 ≤C < 100) Ox. Liq. 1, H271
Laurylethoxy(3EO)sulphate, sodium salt	CAS-nummer: 68891-38-3 Einecs nr.: 500-234-8 REACH-nr: 01-2119488639-16	( 5 ≤C < 10) Eye Irrit. 2, H319 ( 10 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	CAS-nummer: 55965-84-9 EU tillæg nr.: 613-167-00-5	( 0,0015 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 ( 0,06 ≤C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 ( 0,06 ≤C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 ( 0,6 ≤C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 ( 0,6 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd : se afsnit 16

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle råd	: Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved ubehag, kontakt lægen (vis hvis muligt etiketten).
Inhalation	: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Giv den berørte person mulighed for at indånde frisk luft. Hold den tilskadedkomne i ro.
Hudkontakt	: Fjern forurenede klæder og vask alle udsatte hudområder med mild sæbe og vand, efterfulgt af skylning med varmt vand. Vask huden med store mængder vand.

# BIOFINDER

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Øjenkontakt	: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. Tilkald straks læge.
Indtagelse	: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Søg omgående lægehjælp. I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte effekter øjne : Forårsager alvorlig øjenskade. Alvorlige øjenskader.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Skum. Tørt pulver. Carbondioxid (kuldioxid). Vandspray. Sand.

Uegnede slukningsmidler : Brug ikke en kraftig vandstrøm.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Kan afgive giftig røg.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner : Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge. Udvis forsigtighed ved bekæmpelse af enhver kemisk brand. Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet.

Beskyttelse under brandslukning : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn. Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

#### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer : Udluft spildområdet. Evakuer unødvendigt personale. Undgå kontakt med huden og øjnene.

#### 6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

Nødprocedurer : Udluft området.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Underret myndighederne, hvis væsken trænger ned i kloakker eller ud i vandløb.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Spildt væske opsamles med et absorptionsmiddel. Spildt produkt opsuges hurtigst muligt med inaktive faste stoffer, fx ler eller diatoméjord. Udslip opsamles. Må ikke opbevares i nærheden af andre materialer.

Anden information (hændelsesvis udslip) : Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Sørg for god ventilation i arbejdsområdet for at forhindre dannelsen af dampe. Undgå kontakt med huden og øjnene. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder, overarme og ansigt grundigt efter brug. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Må kun opbevares i originalbeholderen på et køligt, godt ventileret sted og adskilt fra: Direkte sollys, Varmekilder. Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

Uforenelige produkter : Stærke baser. Stærke syrer.

Uforenelige materialer : Antændelseskilder. Direkte sollys.

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

# BIOFINDER

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

##### 8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

###### Hydrogenperoxid (7722-84-1)

###### Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Lokalt navn	Hydrogenperoxid (Brintoverilte)
OEL TWA [1]	1,4 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [2]	1 ppm
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 202 af 21/02/2023

###### BHT (2,6-di-tert-butyl-p-cresol) (128-37-0)

###### Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Lokalt navn	2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (Butylhydroxytoluen)
OEL TWA [1]	10 mg/m <sup>3</sup>
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 202 af 21/02/2023

##### 8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

##### 8.1.3. Luftforurenende stoffer, der dannes under foreskrevet anvendelse

Ingen tilgængelige oplysninger

##### 8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

##### 8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.2. Eksponeringskontrol

##### 8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

###### Tekniske styringsforanstaltninger:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

##### 8.2.2. Personlige værnemidler

###### Personlige værnemidler:

Undgå enhver unødvendig eksponering.

# BIOFINDER

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### Personlige værnemidler symbol(er):



#### 8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

##### Øjenværn:

Beskyttelsesbriller mod kemikalier eller sikkerhedsbriller. Sikkerhedsbriller

#### 8.2.2.2. Beskyttelse af hud

##### Beskyttelsesudstyr:

Ingen speciel påklædning påkrævet

#### 8.2.2.3. Åndedrætsværn

##### Åndedrætsværn:

Brug egnet maske

#### 8.2.2.4. Farer ved opvarmning

##### Beskyttelse mod termiske farer:

No thermal hazards related to the product.

#### 8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

##### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Undgå udledning til miljøet.

##### Andre oplysninger:

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	: Væske
Farve	: Orange.
Fysisk tilstand/form	: Væske.
Lugt	: Karakteristisk.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt/smelteområde	: Ikke anvendelig
Frysepunkt	: Ikke tilgængeligt
Kogepunkt/kogeområde	: Ikke tilgængeligt
Antændelighed	: Ikke brændbar.
Ekspløsningsgrænser	: Ikke tilgængeligt
Nedre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Øvre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Flammepunkt	: Ikke tilgængeligt
Selvantændelsestemperatur	: Ikke tilgængeligt
Nedbrydningsstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: 4,5 – 5,5 (100%)
Viskositet, kinematisk	: $\approx 140 \text{ mm}^2/\text{s}$ 40 °C
Viskositet, dynamisk	: 400 – 500 cP (20°C)
Opløselighed	: Ikke tilgængeligt
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Vægtfylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ vægtfylde	: 1,02 – 1,08 (20°C)
Relativ dampvægtfylde	: Ikke tilgængeligt
Partikelegenskaber	: Ikke anvendelig

# BIOFINDER

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### 9.2. Andre oplysninger

#### 9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

VOC-indhold : 0,6 %

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Ikke fastsat.

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ikke fastsat.

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Direkte sollys. Ekstremt høje eller ekstremt lave temperaturer.

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer. Stærke baser.

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

røg. Carbonmonoxid. Carbondioxid (kuldioxid).

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral) : Ikke klassificeret

Akut toksicitet (hud) : Ikke klassificeret

Akut toksicitet (indånding) : Ikke klassificeret

#### Laurylethoxy(3EO)sulphate, sodium salt (68891-38-3)

LD50 oral rotte	4100 ml/kg
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg
LD50, hud	> 2000 mg/kg kropsvægt

#### 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (55965-84-9)

LD50 oral rotte	53 mg/kg
LD50 hud kanin	78 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte	0,33 mg/l/4h
ATE CLP (oral)	100 mg/kg kropsvægt
ATE CLP (hud)	50 mg/kg kropsvægt
ATE CLP (gasser)	100 ppmv/4h
ATE CLP (dampe)	0,5 mg/l/4h
ATE CLP (støv, tåge)	0,05 mg/l/4h

#### Hydrogenperoxid (7722-84-1)

LD50 oral rotte	431 mg/kg
LD50 hud kanin	6440 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)	1,5 mg/l/4h
LC50 Indånding - Rotte (Dampe)	11 mg/l/4h
ATE CLP (oral)	431 mg/kg kropsvægt
ATE CLP (hud)	6440 mg/kg kropsvægt
ATE CLP (gasser)	4500 ppmv/4h
ATE CLP (dampe)	11 mg/l/4h
ATE CLP (støv, tåge)	1,5 mg/l/4h

Hudætsning/-irritation : Ikke klassificeret  
pH: 4,5 – 5,5 (100%)

# BIOFINDER

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenskade. pH: 4,5 – 5,5 (100%)
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

### Hydrogenperoxid (7722-84-1)

IARC-gruppe	3 - Ikke klassificerbar
-------------	-------------------------

### BHT (2,6-di-tert-butyl-p-cresol) (128-37-0)

IARC-gruppe	3 - Ikke klassificerbar
-------------	-------------------------

Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

### Laurylethoxy(3EO)sulphate, sodium salt (68891-38-3)

NOAEL (oral, rotte)	> 300 mg/kg kropsvægt
---------------------	-----------------------

### Hydrogenperoxid (7722-84-1)

Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage irritation af luftvejene.
------------------------	---

Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

### Laurylethoxy(3EO)sulphate, sodium salt (68891-38-3)

NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	> 225 mg/kg kropsvægt/dag
------------------------------	---------------------------

### Hydrogenperoxid (7722-84-1)

NOAEC (indånding, rotte, damp, 90 dage)	7 mg/l
---	--------

Aspirationsfare	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

## BIOFINDER

Viskositet, kinematisk	≈ 140 mm <sup>2</sup> /s 40 °C
------------------------	--------------------------------

### 11.2. Oplysninger om andre farer

#### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 11.2.2. Andre oplysninger

Potentielle skadelige helbredsvirkninger på mennesker og mulige symptomer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
---	---

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Miljø - generelt	: Produktet betragtes som ikke giftigt for vandlevendeorganismer, og forårsager ingen uønskede langtidsvirkninger i miljøet.
------------------	--

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)	: Ikke klassificeret
--	----------------------

Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk)	: Ikke klassificeret
---	----------------------

# BIOFINDER

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Ikke hurtigt nedbrydeligt

<b>Laurylethoxy(3EO)sulphate, sodium salt (68891-38-3)</b>	
LC50 - Fisk [1]	> 1 mg/l
EC50 - Skaldyr [1]	7,2 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	27,7 mg/l
NOEC kronisk, skaldyr	0,27 mg/l
<b>5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (55965-84-9)</b>	
LC50 - Fisk [1]	0,19 mg/l Rainbow trout
LC50 - Fisk [2]	zonnebaars
EC50 - Skaldyr [1]	0,16 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	0,027 mg/l
ErC50 alger	0,003 mg/l Skeletonema costatum
ErC50 andre vandplanter	0,018 mg/l selenastrum capricornutum
NOEC kronisk, fisk	0,05 mg/l
NOEC kronisk, skaldyr	0,1 mg/l
NOEC kronisk, alger	0,0014 mg/l
<b>Hydrogenperoxid (7722-84-1)</b>	
LC50 - Fisk [1]	16,4 mg/l
EC50 - Skaldyr [1]	2,4 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	2,62 mg/l
ErC50 alger	1,38 mg/l
NOEC kronisk, skaldyr	0,63 mg/l

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

<b>BIOFINDER</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke fastsat.
<b>Laurylethoxy(3EO)sulphate, sodium salt (68891-38-3)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt biologisk nedbrydelig.
<b>5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (55965-84-9)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	t1/2 anaerobt = 0,2d. t 1/2 aerobt = 0,38 - 1,3d. 2-methyl-2H-isothiazol-3-on: t1/2 aerobt = 0,38 - 1,4d.
<b>Hydrogenperoxid (7722-84-1)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Bionedbrydeligt.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

<b>BIOFINDER</b>	
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke fastsat.
<b>Hydrogenperoxid (7722-84-1)</b>	
Log Pow	-1,6
Bioakkumuleringspotentiale	Ingen bioakkumulering.

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.7. Andre negative virkninger

Andre farer

: Undgå udledning til miljøet.



# BIOFINDER

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling

Produkt/Emballage-bortskaffelse

Affald / uanvendte produkter

HP-kode

: Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.

: Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.

: Undgå udledning til miljøet.

: HP2 - »Brandnærende«: affald, der, normalt ved at tilvejebringe oxygen, kan forårsage eller bidrage til forbrændingen af andet materiale.

HP3 - »Brandfarlig«:

– brandfarligt væskeformigt affald: væskeformigt affald, som har et flammepunkt på under 60 °C eller spildolie, diesel og let fyringsolie, som har et flammepunkt > 55 °C og ≤ 75 °C

– brandfarligt pyrofor væskeformigt og fast affald: fast eller væskeformigt affald, der selv i små mængder er tilbøjeligt til at selvantænde inden for fem minutter efter at være kommet i kontakt med luft

– brandfarligt fast affald: fast affald, som er let antændeligt, eller som kan forårsage eller bidrage til brand ved friktion

– brandfarligt gasformigt affald: gasformigt affald, som antænder i luft ved 20 °C og et standardtryk på 101,3 kPa

– affald, der reagerer med vand: affald, som ved kontakt med vand afgiver brandfarlige gasser i farlige mængder

– andet brandfarligt affald: brandfarlige aerosoler, brandfarligt selvopvarmende affald, brandfarlige organiske peroxider og brandfarligt selvreaktivt affald

HP4 - »Irriterende – hudirritation og øjenskader«: affald, som ved kontakt kan fremkalde hudirritation eller skade på øjet.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer</b>		
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>		
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>		
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.4. Emballagegruppe</b>		
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.5. Miljøfarer</b>		
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige		

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

**Vejtransport**

Ikke anvendelig

**Søfart**

Ikke anvendelig

**Luftfart**

Ikke anvendelig

#### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

##### 15.1.1. EU-regler

**REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)**

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Restriktionsbetingelser)

# BIOFINDER

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

### Liste over REACH-kandidater (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

### PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent(tidligere oplyst indhold))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

### POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants(vedvarende organisk forurening))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

### Forordning om ozonfortynding (EU 1005/2009)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over ozonfortynding (Forordning EU 1005/2009 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

### VOC-direktiv (2004/42/CE, Volatile Organic Compounds (Flygtige organiske forbindelser))

VOC-indhold : 0,6 %

### Forordning om forstadier til sprængstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder stof(fer) opført på listen over forstadier til sprængstoffer (Forordning EU 2019/1148 angående lancering på markedet og brug af forstadier til sprængstoffer)

### BILAG I BEGRÆNSEDE FORSTADIER TIL BRÆNDSTOFFER

Liste over stoffer, der hverken i sig selv eller i blandinger eller stoffer, hvori disse stoffer er indeholdt, må gøres tilgængelige for eller indføres, besiddes eller anvendes af almindelige borgere, medmindre koncentrationen er lig med eller lavere end de grænseværdier, der er fastsat i kolonne 2, og for hvilke mistænkelige transaktioner samt væsentlige bortkomster og væsentlige tyverier skal indberettes inden for 24 timer.

Navn	CAS nr	Grænseværdi	Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3	Kode i den kombinerede nomenklatur (KN-kode) for en isoleret kemisk defineret forbindelse, der opfylder kravene i note 1 til henholdsvis kapitel 28 eller 29 i KN	Kode i den kombinerede nomenklatur for blandinger uden komponenter, som medfører klassifikation under en anden KN-kode
Hydrogenperoxid	7722-84-1	12 % w/w	35% w/w	2847 00 00	ex 3824 99 96

Se [https://home-affairs.ec.europa.eu/policies/internal-security/counter-terrorism-and-radicalisation/protection/legislation-chemicals-used-home-made-explosives\\_en](https://home-affairs.ec.europa.eu/policies/internal-security/counter-terrorism-and-radicalisation/protection/legislation-chemicals-used-home-made-explosives_en)

### Forordning om forstadier til narkotika (EC 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til narkotika (Forordning EC 273/2004 om fremstilling og lancering på markedet af visse stoffer brugt i den illegale fremstilling af narkotika og psykotropiske stoffer)

#### 15.1.2. Nationale regler

##### Danmark

Danske nationale regler : Må ikke bruges af unge under 18 år  
Gravide/ammende kvinder, der arbejder med produktet, må ikke komme i direkte kontakt med det

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer			
Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
	Erstatter	Modifieret	
	Revideret den	Modifieret	
1.1	Produktkode	Modifieret	
3	Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer	Modifieret	

# BIOFINDER

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer:	
ADN	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE	Estimat for akut toksicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV	Biologisk grænseværdi
BOD	Biokemisk iltforbrug (BOD)
COD	Kemisk iltforbrug (COD)
DMEL	Afledt minimumseffektniveau
DNEL	Afledte nuleffektniveau
EC-nummer	Det Europæiske Fællesskabs nummer
EC50	Median effektiv koncentration
EN	Europæisk standard
IARC	Det Internationale Kræftforskningscenter
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods
LC50	Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
LD50	Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	Nuleffekt koncentration
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
OEL	Begrænsning af eksponering ved arbejde
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC	Beregnet nuleffekt koncentration
RID	Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane
SDS	Sikkerhedsdatablad
STP	Rensningsanlæg
ThOD	Teoretisk iltbehov (TOD)
TLM	Median tolerancegrænse
VOC	Flygtige organiske forbindelser (VOC)
CAS nr	Chemical Abstracts Service-nummer
N.O.S.	Ikke på anden måde specificeret
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende
ED	Hormonforstyrrende egenskaber

Kilder for nøgledata

: EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006.

Anden information

: Ingen.

### H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Acute Tox. 2 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), kategori 2
Acute Tox. 2 (Indånding)	Akut toksicitet (indånding), kategori 2
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 3

# BIOFINDER

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

<b>H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:</b>	
Acute Tox. 4 (Indånding)	Akut toksicitet (indånding), kategori 4
Acute Tox. 4 (Indånding:støv,tåge)	Akut toksicitet (indånding:støv,tåge) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 1
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
H271	Kan forårsage brand eller eksplosion, stærkt brandnærende.
H272	Kan forstærke brand, brandnærende.
H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H310	Livsfarlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Ox. Liq. 1	Brandnærende væsker, kategori 1
Ox. Liq. 2	Brandnærende væsker, kategori 2
Skin Corr. 1A	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1A
Skin Corr. 1B	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1B
Skin Corr. 1C	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1C
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
Skin Sens. 1A	Hudsensibilisering, kategori 1A
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene

### **Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingeres klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:**

Eye Dam. 1	H318	Ekspertvurdering
------------	------	------------------

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.