

# Furex Casa Bio

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

Furex Casa Bio

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Relevanta identifierade användningar**

Brandsläckningsmedel

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Leverantör**

Presto Brandsäkerhet AB

Gatuadress

Värmbolsvägen 2, Box 315

64123 KATRINEHOLM

Sverige

Telefon

+46 (0)10-45 20 000

E-Post

info@presto.se

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - Begär information

**Tillgänglig utanför kontorstid**

Ja

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

*Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008*

**Klassificering**

Ögonirritation, kategori 2

**Faroangivelser**

H319

**Beskrivning**

Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av H-fraser nämnda under detta avsnitt.

# Furex Casa Bio

## 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

### Faropiktogram



### Signalord

Varning

### Faroangivelser

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

### Skyddsangivelser

P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

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.

P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

## 2.3 Andra faror

Bensotriazol (CAS-nr 95-14-7): Under bedömning som persistent, bioackumulerande och giftig.

Under bedömning som hormonstörande.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
Alkyl polyglycoside	68515-73-1 500-220-1 01-2119488530-36 -	0-<10%	Eye Dam. 1	H318 - -	-
Bensotriazol	95-14-7 202-394-1 01-2119979079-20 -	<0.25%	Eye Irrit. 2, Acute Tox. 4 - inhalation, Aquatic Chronic 3, Acute Tox. 3 - oral	H302, H319, H332, H412 - -	LD50 (oral): 720 mg/kg.

### Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

# Furex Casa Bio

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart.

#### Inandning

Sörj för frisk luft. Om symptom kvarstår, kontakta läkare.

#### Hudkontakt

Tvätta genast huden med tvål och vatten. Om symptom kvarstår, kontakta läkare.

#### Kontakt med ögonen

Skölj genast med rikliga mängder vatten i minst 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

#### Förtäring

I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Orsakar ögonirritation.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga brandsläckningsmedel

Ej tillämpligt: Produkten är ett släckmedel.

#### Olämpliga släckmedel

Använd INTE vattenstråle.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga kända.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

#### Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och självförsörjande tryckluftsapparat (SCBA) med heltäckande ansiktsmask.

#### Åtgärder vid brand

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

# Furex Casa Bio

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Evakuera personal till säkra platser. Stoppa läckor om detta kan ske utan risk.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får inte tömmas på marken eller i vattendrag. Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarriärer).

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Innehållet/behållaren lämnas enligt lokala föreskrifter.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se under avsnitt 8.  
Angående avfallshantering, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

#### **Förebyggande åtgärder för hantering**

Behållaren ska vara väl tillsluten. Hantera med försiktighet. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

#### **Hygien**

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna grundligt efter användning. Tag av förorenade kläder. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats. Förvaras i originalförpackning. Förvaras enligt regionala föreskrifter.  
Lagringsklass 12

### 7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### **Exponeringsgränsvärden**

Innehåller inga ämnen med hygieniska gränsvärden.

# Furex Casa Bio

## DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Alkyl polyglycoside (68515-73-1/500-220-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	124 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Systemisk
Alkyl polyglycoside (68515-73-1/500-220-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	595000 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Alkyl polyglycoside (68515-73-1/500-220-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	420 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
Alkyl polyglycoside (68515-73-1/500-220-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	35,7 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Alkyl polyglycoside (68515-73-1/500-220-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	357000 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk

## PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
Alkyl polyglycoside (68515-73-1/500-220-1)	PNEC	Havsvatten	176 µg/l
Alkyl polyglycoside (68515-73-1/500-220-1)	PNEC	Sediment (havsvatten)	1,516 mg/kg tor- rvikt
Alkyl polyglycoside (68515-73-1/500-220-1)	PNEC	Havsvatten	17,6 µg/l
Alkyl polyglycoside (68515-73-1/500-220-1)	PNEC	Sediment (havsvatten)	0,152 mg/kg tor- rvikt
Alkyl polyglycoside (68515-73-1/500-220-1)	PNEC	Mark	0,654 mg/kg tor- rvikt

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Lämpliga tekniska kontroller

Sörj för tillräcklig ventilation. Vidta sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbetet Undvik kontakt med hud och ögon.

### Ögon / ansiktsskydd

Tättslutande skyddsglasögon.

### Handskar

Använd skyddshandskar. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottsid.

# Furex Casa Bio

## **Andra hudskydd**

Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

## **Andningsskydd**

Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### **Fysiskt tillstånd**

Vätska

#### **Färg**

Ljusgul

#### **Lukt**

Ej bestämd

#### **Smältpunkt / fryspunkt**

Inga tillgängliga data

#### **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

100 °C

#### **Brandfarlighet**

Inga tillgängliga data

#### **Nedre och övre explosionsgräns**

Inga tillgängliga data

#### **Flampunkt**

Inga tillgängliga data

#### **Självantändningstemperatur**

Inga tillgängliga data

#### **Sönderdelningstemperatur**

Inga tillgängliga data

#### **pH**

7,8 (20 °C)

#### **Kinematisk viskositet**

Inga tillgängliga data

#### **Löslighet**

Inga tillgängliga data

# Furex Casa Bio

## Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Inga tillgängliga data

## Ångtryck

23 hPa (20 °C)

## Densitet och / eller relativ densitet

Inga tillgängliga data

## Relativ ångdensitet

Inga tillgängliga data

## Partikelegenskaper

Ej tillämplig

## 9.2 Annan information

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Inga vid normala förhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden för lagring och hantering.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4 Förhållanden som skall undvikas

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

### 10.5 Oförenliga material

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akut toxicitet

# Furex Casa Bio

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Test djur	Metod / riktlinje
Alkyl polyglycoside 68515-73-1 / 500-220-1	LD50	>5,000 mg/kg	oral	Råtta	OECD 401
Alkyl polyglycoside 68515-73-1 / 500-220-1	LD50	>5,000 mg/kg	dermal	Kanin	OECD 402
Bensotriazol 95-14-7 / 202-394-1	LD50	~500 mg/kg	oral	Råtta	OECD 423
Bensotriazol 95-14-7 / 202-394-1	LD50	>2,000 mg/kg	dermal	Kanin	-

### **Frätande/irriterande på huden**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Orsakar ögonirritation.

### **Luftvägs-/hudsensibilisering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### **Mutagenitet i könsceller**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### **Cancerogenitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### **Reproduktionstoxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### **STOT-enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### **STOT-upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### **Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## 11.2. Information om andra faror

### **Hormonstörande egenskaper**

Bensotriazol (CAS-nr 95-14-7): Under bedömning som hormonstörande.

### **Annan information**

Ingen ytterligare information tillgänglig.



# Furex Casa Bio

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Toxicitet

Ej klassificerad som miljöfarlig.

#### Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Art	Metod / riktlinje
Bensotriazol 95-14-7 / 202-394-1	LC50	>100 mg/l	Brachydanio rerio (Sebrafisk)	-
Alkyl polyglycoside 68515-73-1 / 500-220-1	LC50	>100 mg/l	Brachydanio rerio (Sebrafisk)	OECD 203; ISO 7346; 84/449/EWG

#### Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Bensotriazol 95-14-7 / 202-394-1	EC50	102 mg/l	72h	Scenedesmus subspicatus	-
Alkyl polyglycoside 68515-73-1 / 500-220-1	EC50	>10-<100 mg/l	72h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201

#### Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Alkyl polyglycoside 68515-73-1 / 500-220-1	EC50	>100 mg/l	48h	Daphnia magna	Testad enligt Direktiv 92/69/EG.

#### Mikro-/makroorganismstoxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Bensotriazol 95-14-7 / 202-394-1	EC50	1,060 mg/l	-	Bacteria	-
Alkyl polyglycoside 68515-73-1 / 500-	EC50	>100 mg/l	6h	Pseudomonas putida	Bringmann-Kuehn Test

# Furex Casa Bio

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
220-1					

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

## 12.4 Rörlighet i jord

### Rörlighet

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Bensotriazol (CAS-nr 95-14-7): Under bedömning som persistent, bioackumulerande och giftig.

## 12.6. Hormonstörande egenskaper

Bensotriazol (CAS-nr 95-14-7): Under bedömning som hormonstörande.

## 12.7. Andra skadliga effekter

### Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshantering

Släng inte tillsammans med hushållsavfall. Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

#### Emballage

Förorenade förpackningar: Fullständigt tömda förpackningar kan återvinnas. Förpackningar som inte kan rengöras tas om hand på samma sätt som ämnet.

Rekommenderat rengöringsmedel: Vatten (med rengöringsmedel)

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

# Furex Casa Bio

## 14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

## 14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

## 14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

## 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämplig

## 14.7 Bulkransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### EU-föreskrifter

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

#### Nationella föreskrifter

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19).

Avfallsförordning (2020:614).

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning är ej utförd.

## AVSNITT 16: Annan information

#### Förkortningar

vPvB - Mycket långlivat och mycket bioackumulerande

PBT - Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne

LC50 - Letal halt för 50 % av en testpopulation

LD50 - Letaldos för 50 % av en testpopulation (medianletaldos)

#### Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Information hämtad från leverantörens säkerhetsdatablad. Datum: 2023-04-27, v.12.

# Furex Casa Bio

## **Betydelse av fraser**

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2  
Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1  
Acute Tox. 4 - inhalation - Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 4  
Aquatic Chronic 3 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3  
Acute Tox. 3 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 3  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H318 Orsakar allvarlig ögonskada  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H332 Skadligt vid inandning.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.