

Furex Casa Bio

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Furex Casa Bio

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

Brug

Brandslukkere

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Presto Brandsäkerhet AB

Adresse

Värmbolsvägen 2, Box 315

64123 KATRINEHOLM

Sverige

Telefon

+46 (0)10-45 20 000

E-mail

info@presto.se

1.4. Nødtelefon

8212 1212

Tilgængelig udenfor kontor tid

Ja

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassifikation i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Klassifikation

Øjenirritation, kategori 2

Faresætninger

H319

Beskrivelse

Se punkt 16 for fuld ordlyd af H-sætninger nævnt i dette punkt.

Furex Casa Bio

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Farepiktogrammer



Signalord

Advarsel

Faresætninger

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætning(er)

P264 Vask hænder grundigt efter brug.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

2.3. Andre farer

Benzotriazol (CAS-nr. 95-14-7): Under vurdering som persistent, bioakkumulerende og giftig. Under vurdering som hormonforstyrrende.

PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kemisk navn	CAS nr. EF nr. REACH nr. Indeks Nr.	Konc.	Klassifikation	H-sætning M-faktor akut M-faktor kronisk	Note
Alkylpolyglukosid	68515-73-1 500-220-1 01-2119488530-36 -	0-<10%	Eye Dam. 1	H318 - -	-
Benzotriazol	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.

Yderligere information om indgående stoffer

Den fuldstændige tekst til H-/EUH-erklæringerne, der er nævnt i dette afsnit, findes i punkt 16.

Furex Casa Bio

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Tag straks snavset, vædet tøj af.

Indånding

Sørg for frisk luft. Søg læge, hvis symptomerne ikke forsvinder.

Hudkontakt

Vask straks huden med sæbe og vand. Søg læge, hvis symptomerne ikke forsvinder.

Øjenkontakt

Skyl straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Indtagelse

Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Forårsager øjenirritation

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

Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Ikke relevant: Produktet er en brandslukker.

Uegnede slukningsmidler

Brug IKKE vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen kendte.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler for beredskabet

Brandmandskab skal bære passende beskyttelsesbeklædning og trykluffforsynet åndedrætsværn (SCBA) med heldækkende ansigtsskærm.

Foranstaltninger ved brand

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

Furex Casa Bio

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Hold ubeskyttede personer borte. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Evakuer personale til sikre områder. Stands lækage, hvis det er muligt uden risiko.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke udledes til jord og vandmiljøet. Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

6.4. Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8.
Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forebyggende sikkerhedsforanstaltninger

Hold beholderen tæt lukket. Håndter med forsigtighed. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Generel hygiejne

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænder grundigt efter brug. Fjern forurenede beklædning. Vask tilsmudset tøj før genbrug.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Holdes væk fra fødevarer og dyrefoder. Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted. Opbevares i originalemballagen. Opbevares i overensstemmelse med regionale bestemmelser. Lagerklasse 12

7.3. Særlige anvendelser

Se punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier

Indeholder ingen stoffer med arbejdshygiejniske grænseværdier.

Furex Casa Bio

DNEL/DMEL

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Eksponering	Værdi	Befolkning	Effekter
Alkylpolyglukosid (68515-73-1/500-220-1)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	124 mg/m ³	Forbrugere	Systemiske
Alkylpolyglukosid (68515-73-1/500-220-1)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	595000 mg/kg kropsvægt/dag	Medarbejdere	Systemiske
Alkylpolyglukosid (68515-73-1/500-220-1)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	420 mg/m ³	Medarbejdere	Systemiske
Alkylpolyglukosid (68515-73-1/500-220-1)	DNEL	Kronisk (langvarig) Oral	35,7 mg/kg kropsvægt/dag	Forbrugere	Systemiske
Alkylpolyglukosid (68515-73-1/500-220-1)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	357000 mg/kg kropsvægt/dag	Forbrugere	Systemiske

PNEC/PEC

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Delmiljø	Værdi
Alkylpolyglukosid (68515-73-1/500-220-1)	PNEC	Havvand	176 µg/l
Alkylpolyglukosid (68515-73-1/500-220-1)	PNEC	Sediment (havvand)	1,516 mg/kg tør- vægt
Alkylpolyglukosid (68515-73-1/500-220-1)	PNEC	Havvand	17,6 µg/l
Alkylpolyglukosid (68515-73-1/500-220-1)	PNEC	Sediment (havvand)	0,152 mg/kg tør- vægt
Alkylpolyglukosid (68515-73-1/500-220-1)	PNEC	Jord	0,654 mg/kg tør- vægt

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Overhold almindelige forholdsregler ved håndtering af kemikalier. Tag snavset, vædet tøj af. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Undgå kontakt med huden og øjnene.

Øjne- og ansigtsbeskyttelse

Tætsluttende beskyttelsesbriller.

Furex Casa Bio

Beskyttelse af hænder

Brug beskyttelseshandsker. Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren, som kan oplyse gennembrudstiden af handskematerialet.

Hudbeskyttelse

Brug egnet beskyttelsestøj for at beskytte huden mod stænk og for at undgå at huden bliver forurennet med kemikaliet.

Åndedrætsværn

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

PUNKT 9: Fysisk og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Væske

Farve

Lysegul

Lugt

Ikke bestemt

Smeltepunkt/Frysepunkt

Ingen data tilgængelige

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

100 °C

Antændelighed

Ingen data tilgængelige

Øvre og nedre eksplosionsgrænse

Ingen data tilgængelige

Flammepunkt

Ingen data tilgængelige

Selvantændelsestemperatur

Ingen data tilgængelige

Nedbrydningstemperatur

Ingen data tilgængelige

pH

7,8 (20 °C)

Furex Casa Bio

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgængelige

Opløselighed

Ingen data tilgængelige

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Ingen data tilgængelige

Damptryk

23 hPa (20 °C)

Massefylde og/eller relativ massefylde

Ingen data tilgængelige

Relativ dampmassefylde

Ingen data tilgængelige

Partikelegenskaber

Ikke relevant

9.2. Andre oplysninger

Ingen information tilgængelig.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen ved normale forhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil ved anvendelse af de anbefalede regler for lagring og håndtering.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter ikke angivet.

Furex Casa Bio

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskrivelse	Værdi / Dosering	Eksponeringsrute	Art	Metode/vejledning
Alkylpolyglukosid 68515-73-1 / 500- 220-1	LD50	>5,000 mg/kg	oral	Rotte	OECD 401
Alkylpolyglukosid 68515-73-1 / 500- 220-1	LD50	>5,000 mg/kg	dermal	Kanin	OECD 402
Benzotriazol 95-14-7 / 202-394-1	LD50	~500 mg/kg	oral	Rotte	OECD 423
Benzotriazol 95-14-7 / 202-394-1	LD50	>2,000 mg/kg	dermal	Kanin	-

Hudætsning/-irritation

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager øjenirritation

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Kræftfremkaldende

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Aspirationsfare

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Furex Casa Bio

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Benzotriazol (CAS-nr. 95-14-7): Under vurdering som hormonforstyrrende.

Anden information

Ingen yderligere information tilgængelig.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Toksicitet

Ikke klassificeret som farligt for miljøet.

Akut toksicitet for fisk

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Art	Metode/vejledning
Benzotriazol 95-14-7 / 202-394-1	LC50	>100 mg/l	Brachydanio rerio (Zebrafisk)	-
Alkylpolyglukosid 68515-73-1 / 500-220-1	LC50	>100 mg/l	Brachydanio rerio (Zebrafisk)	OECD 203; ISO 7346; 84/449/EWG

Akut toksicitet for alger

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af ekspo- nering	Art	Metode/vejledning
Benzotriazol 95-14-7 / 202-394-1	EC50	102 mg/l	72h	Scenedesmus sub- spicatus	-
Alkylpolyglukosid 68515-73-1 / 500- 220-1	EC50	>10-<100 mg/l	72h	Desmodesmus sub- spicatus	OECD 201

Akut toksicitet for krebsdyr

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af ekspo- nering	Art	Metode/vejledning
Alkylpolyglukosid 68515-73-1 / 500- 220-1	EC50	>100 mg/l	48h	Daphnia magna	Prøvet i.h.t. EU- direktiv 92/69/EF.

Furex Casa Bio

Toksicitet i mikro-/makroorganismer

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af ekspo- nering	Art	Metode/vejledning
Benzotriazol 95-14-7 / 202-394-1	EC50	1,060 mg/l	-	Bacteria	-
Alkylpolyglukosid 68515-73-1 / 500- 220-1	EC50	>100 mg/l	6h	Pseudomonas putida	Bringmann-Kuehn Test

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

12.3. Bioakkumuleringspotentialer

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Benzotriazol (CAS-nr. 95-14-7): Under vurdering som persistent, bioakkumulerende og giftig.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Benzotriazol (CAS-nr. 95-14-7): Under vurdering som hormonforstyrrende.

12.7. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser om bortskaffelse

Smid ikke ud sammen med husholdningsaffald. Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

Emballage

Forurenet emballage: Fuldstændigt tom emballage kan tilføres genbrug. Emballage der ikke kan rengøres skal bortskaffes.

Anbefalet rengøringsmiddel: Vand (med rengøringsmiddel)

Furex Casa Bio

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke relevant

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke relevant

14.4. Emballage gruppe

Ikke relevant

14.5. Miljøfarer

Ikke relevant

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU-regler

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008, CLP.

Nationale bestemmelser

Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer.

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

Bekendtgørelse om affald.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering.

Furex Casa Bio

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser

LC50 - Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation

vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulerende (Very Persistent and Very Bioaccumulative)

LD50 - Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation

PBT - Persistent, bioakkumulerende og toksisk stof (Persistent, Bioaccumulative and Toxic)

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilde

Oplysningerne er også hentet fra leverandørens sikkerhedsdatablad. Dato: 2023-04-27, v.12.

Sætningsbetydning

Eye Irrit. 2 - Øjenirritation, kategori 2

Eye Dam. 1 - Alvorlig øjenskade, kategori 1

Acute Tox. 4 - inhalation - Akut toksicitet, ved indånding, kategori 4

Aquatic Chronic 3 - Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 3

Acute Tox. 3 - oral - Akut toksicitet, oral, kategori 3

H302 Farlig ved indtagelse.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332 Farlig ved indånding.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.