

# FFX 200

## AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn**

FFX 200

### 1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

**Produkttype**

Industriell bruk. Profesjonell bruk.

**Bruk**

Fire extinguishers.

**Ikke egnet for bruk i**

Forbrukerbruk.

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Leverandør**

Presto Brandsäkerhet AB

Gateadresse

Värmbolsvägen 2, Box 315

64123 KATRINEHOLM

Sverige

Telefon

010-45 20 000

E-post

info@presto.se

### 1.4 Nødtelefonnummer

22 59 13 00

**Tilgjengelig utenfor kontortid**

Ja

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Produktet er ikke klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) nr 1272/2008.

# FFX 200

## 2.2 Merkingselementer

### Tilleggsinformasjon

EUH208 Inneholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Kan gi en allergisk reaksjon.

EUH 210: Sikkerhetsdatablad kan på anmodning rekvireres.

## 2.3 Andre farer

Ingen informasjon tilgjengelig angående PBT/vPvB.

Inneholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2 Stoffblandinger

| Kjemisk betegnelse        | CAS Nr.<br>EF Nr.<br>REACH Nr.<br>Indeks Nr. | Konsentrasjon   | Klassifisering                                                                            | H-setning<br>M-faktor akutt<br>M-faktor kronisk | Merknad                             |
|---------------------------|----------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 1,2-benzisotiazolin-3-on- | 2634-33-5<br>220-120-9<br>-<br>613-088-00-6  | ≥0,005 - <0,05% | Acute Tox. 4 -<br>oral, Skin Irrit. 2,<br>Skin Sens. 1, Eye<br>Dam. 1, Aquatic<br>Acute 1 | H302, H315,<br>H317, H318,<br>H400<br>M=10<br>- | Skin Sens 1;<br>H317: C ≥ 0,05<br>% |

### Øvrig informasjon stoff

For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Fjern tilsølte klær.

#### Innånding

Flytt personen til frisk luft og posisjon slik at pusten forenkles. Ved usikkerhet eller vedvarende plager, kontakt lege.

#### Hudkontakt

Må vaskes av med rikelig vann.

Fjern tilsølte klær.

#### Øyekontakt

Skyll umiddelbart med myk temperert vannstråle eller øyeskylingsvæske i flere minutter. Skyll også under øyelokkene. Hvis symptomer oppstår, kontakt lege.

# FFX 200

## Svelging

Ring giftkontrollsentret eller en lege.

## 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

### Hudkontakt

Allergiske reaksjoner kan forekomme hos sensibiliserte personer.

## 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1 Slokkingsmidler

#### Egnede brannslukningsmidler

Karbondioksid, kjemisk tørrpulver, skum, vanntåke.

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan det danne seg giftige og/eller irriterende gasser.

### 5.3 Råd til brannmannskaper

#### Tiltak ved brann

Evakuer omkringliggende områder.

### Annet

Ta forholdsregler når du bekjemper kjemisk brann. Ikke prøv å gripe inn uten egnet verneutstyr. Bruk frittstående åndedrettsapparat. Bruk fullt verneutstyr.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bær personlig beskyttelsesutstyr. Ikke bruk produktet før du har lest og forstått sikkerhetsinstruksjonene. Ventiler området.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i miljøet. Samle og plasser i riktig beholder for videre håndtering som avfall i henhold til lokale/nasjonale forskrifter.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Samle opp spill så snart som mulig ved å bruke et absorberende materiale. Kasser absorbert materiale i samsvar med gjeldende bestemmelser. Kast av materialer eller faste rester på et autorisert sted.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

For personlig verneutstyr, se avsnitt 8, og for avfall, se avsnitt 13.

# FFX 200

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

#### Forebyggende tiltak for håndtering

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bær personlig beskyttelsesutstyr. Hold egnede kjemisk motstandsdyktige verneklær lett tilgjengelig for nødbruk.

#### Generell hygiene

Ikke spis, drikk eller røyk under håndteringen. Vask hendene grundig etter håndtering.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Følg alle forskrifter og lokale krav om lagring av beholdere.

Oppbevares på et godt ventilert sted. Holdes avkjølt.

Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler, konsentrert syre og sterke baser. Unngå sterke reduksjonsmidler.

Unngå høye temperaturer. Beskyttes mot lave temperaturer.

Beskyttes mot varme og direkte sollys. Oppbevares kun i originalbeholderen.

Lagringstemperatur + 0°C och + 60°C.

Holdbarheten forventes å være 6 år når produktet lagres under anbefalte lagringsforhold og i den opprinnelige beholderen.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1 Kontrollparametere

#### Eksponeringsgrenser

Produktet inneholder ingen stoffer med hygieniske grenser.

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Egnede konstruksjonskontroller

Sørg for effektiv ventilasjon.

#### Vernebriller / ansiktsskjerm

Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166.

#### Håndbeskyttelse

Benytt vernehansker. Hanskene skal være tilsvarende standard EN 374.

#### Annet hudvern

Bruk verneklær. Kjemikaliebestandige verneklær.

#### Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.

# FFX 200

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### Fysisk tilstand

Væske

#### Farge

Fargeløs til gulaktig

#### Lukt

Karakteristisk

#### Smeltepunkt / frysepunkt:

< 0 °C

#### Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

Ingen data tilgjengelig

#### Brennbarhet

Ingen data tilgjengelig

#### Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Ingen data tilgjengelig

#### Flammepunkt

Ingen data tilgjengelig

#### Selvantennelsestemperatur

Ingen data tilgjengelig

#### Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

#### pH

6 - 9

#### Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelig

#### Løselighet

Vannløselig

#### Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

#### Damptrykk

Ingen data tilgjengelig

#### Tetthet og/eller relativ tetthet

1,01 - 1,07

# FFX 200

## Relativ dampetthet

Ingen data tilgjengelig

## Partikkelegenskaper

Ingen data tilgjengelig

### 9.2 Andre opplysninger

Brytningsindex 1,33 - 1,37

Viskositet, dynamisk 1 - 5 cP

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Produktet er ikke-reaktivt under normale bruks-, lagrings- og transportforhold.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Ingen under normale forhold.

### 10.5 Uforenlige materialer

Ingen tilleggsinformasjon tilgjengelig.

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytingsprodukter ved normal håndtering.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akutt giftighet

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data ikke regnes for å være oppfylte.

#### Hudetsing/hudirritasjon

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data ikke regnes for å være oppfylte.

#### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data ikke regnes for å være oppfylte.

#### Respiratorisk- eller hudsensibilisering

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data ikke regnes for å være oppfylte.

Allergiske reaksjoner kan forekomme hos sensibiliserte personer.

# FFX 200

**Skader på arvestoffet i kjønnsceller**

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data ikke regnes for å være oppfylte.

**Kreftframkallende egenskap**

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data ikke regnes for å være oppfylte.

**Reproduksjonstoksisitet**

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data ikke regnes for å være oppfylte.

**STOT – enkelteksponering**

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data ikke regnes for å være oppfylte.

**STOT – gjentatt eksponering**

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data ikke regnes for å være oppfylte.

**Aspirasjonsfare**

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data ikke regnes for å være oppfylte.

**11.2. Informasjon om andre farer**

Ingen informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

**12.1 Giftighet****Akutt giftighet**

Produktet anses ikke som skadelig for vannlevende organismer eller å forårsake langsiktige bieffekter i miljøet.

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

Ingen tilleggsinformasjon tilgjengelig.

**12.3 Bioakkumuleringsevne**

Ingen tilleggsinformasjon tilgjengelig.

**12.4 Mobilitet i jord****Bevegelighet**

Ingen tilleggsinformasjon tilgjengelig.

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Ingen tilleggsinformasjon tilgjengelig.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaper**

Ingen data tilgjengelig

**12.7. Ingen andre bivirkninger.****Ingen andre bivirkninger**

Ingen tilleggsinformasjon tilgjengelig.

# FFX 200

## AVSNITT 13: DISPONERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Hensyn ved avhending

Deponeres eller destrueres i henhold til lokale forskrifter.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1 FN-nummer

Ikke farlig gods i henhold til transportreguleringene.

### 14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke aktuelt

### 14.3 Transportfareklasse(r.)

#### Merke

Ikke aktuelt

### 14.4 Emballasjegruppe

Ikke relevant

### 14.5 Miljøfarer

Ikke relevant

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant

### 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke aktuelt

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

### 15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### EU-forskrifter

Inneholder ingen stoffer fra kandidatlisten REACH.

Inneholder ingen stoffer som er underlagt restriksjoner i henhold til Tillegg XVII til REACH.

Inneholder ingen stoffer som står i listen i Tillegg XIV til REACH.

Europaparlamentets og rådets forordning (EU) nr. 1907/2006, REACH.

Europaparlamentets og rådets forordning (EU) nr. 1272/2008, CLP.

# FFX 200

## Nasjonale forskrifter

FOR 2002-07-16 nr 1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier, med senere endringer.

FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), med senere endringer.

FOR 1997-12-19 nr 548: Forskrift om utarbeidelse og distribusjon av helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad for farlige kjemikalier, med senere endringer.

## 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering har ikke blitt utført.

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

### Forkortelser

PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende.

### Setningsbetydning

Acute Tox. 4 - oral - Akutt toksisitet, oral, farekategori 4

Skin Irrit. 2 - Hudirritasjon, farekategori 2

Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, fare kategori 1

Eye Dam. 1 - Alvorlig øyeskade, farekategori 1

Aquatic Acute 1 - Farlig for vannmiljøet - Akutt fare kategori 1

H302 Farlig ved svelging.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H400 Meget giftig for liv i vann.

## Annet

### Annen informasjon

EUH208 Inneholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Kan forårsake allergisk reaksjon.

EUH 210: Sikkerhetsdatablad kan på anmodning rekvireres.