

FFX 200

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

FFX 200

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

Produkttyp

Industriell användning. Professionell användning.

Relevanta identifierade användningar

Brandsläckningsmedel.

Användningar som det avråds ifrån

Konsumentanvändning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Presto Brandsäkerhet AB

Gatuadress

Värmbolsvägen 2, Box 315

64123 KATRINEHOLM

Sverige

Telefon

010-45 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

Produkten är inte klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter

Tilläggsinformation

EUH208 Innehåller 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH210: Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

FFX 200

2.3 Andra faror

Ingen tillgänglig information angående PBT/vPvB.
Innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

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
1,2-bensisotiazolin-3-on	2634-33-5 220-120-9 - 613-088-00-6	≥0,005 - <0,05%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1	H302, H315, H317, H318, H400 M=10	Skin Sens 1; H317: C ≥ 0,05 %

Övrig information ämne

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Avlägsna förorenade kläder.

Inandning

Flytta personen till frisk luft och placera så att andningen underlättas. Vid osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Hudkontakt

Tvätta med mycket vatten.
Avlägsna förorenade kläder.

Kontakt med ögonen

Spola omedelbart med mjuk tempererad vattenstråle eller ögonspolvätska i flera minuter. Skölj även under ögonlocken. Om symptom uppstår, kontakta läkare.

Förtäring

Ring giftinformationscentralen eller en läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hudkontakt

Allergiska reaktioner kan uppstå hos sensibiliserade personer.

FFX 200

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Koldioxid, pulver, skum, vattendimma.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan giftiga och/eller irriterande gaser bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Åtgärder vid brand

Evakuera omgivande områden.

Övrigt

Vidtag försiktighetsåtgärder vid brandbekämpning av kemisk brand. Försök inte vidta några åtgärder utan att använda lämplig skyddsutrustning. Använd fristående andningsapparat. Använd heltäckande skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Ventilera området.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Samla upp och placera i lämplig behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala/nationella bestämmelser.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp spill så snart som möjligt genom att använda ett absorberande material. Hantera det sanerade materialet enligt gällande bestämmelser. Kassera material eller fasta rester på en auktoriserad plats.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personlig skyddsutrustning se avsnitt 8 och för avfall se avsnitt 13.

FFX 200

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Sörj för god ventilation. Använd personlig skyddsutrustning. Förvara lämpliga kemiskt resistent skyddskläder lätt tillgängliga för nödbruk.

Hygien

Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Tvätta händerna noggrant efter hantering.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Observera alla gällande föreskrifter och lokala krav vid lagring.

Förvara på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

Undvik kontakt med starkt oxiderande ämnen, koncentrerad syra och starka baser. Undvik starka reduktionsmedel.

Undvik höga temperaturer. Skydda mot låga temperaturer.

Skyddas från värme och direkt solljus. Förvaras endast i originalbehållaren.

Förvaringstemperatur + 0°C och + 60°C.

Hållbarheten förväntas vara 6 år när produkten förvaras vid rekommenderade lagringsförhållanden och i originalbehållaren.

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränsvärden

Produkten innehåller inga ämnen med hygieniska gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Sörj för god ventilation.

Ögon / ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166.

Handskar

Använd skyddshandskar. Handskarna ska vara av standarden EN 374.

Andra hudskydd

Använd skyddskläder. Kemikalieresistent skyddskläder.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd lämplig andningsutrustning.

FFX 200

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätska

Färg

Färglös till gulaktig

Lukt

Karakteristisk

Smältpunkt / fryspunkt

< 0 °C

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ingen data tillgänglig

Brandfarlighet

Ingen data tillgänglig

Nedre och övre explosionsgräns

Inga tillgängliga data

Flampunkt

Inga tillgängliga data

Självantändningstemperatur

Ingen data tillgänglig

Sönderdelningstemperatur

Ingen data tillgänglig

pH

6 - 9

Kinematisk viskositet

Ingen data tillgänglig

Löslighet

Vattenlöslig

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen data tillgänglig

Ångtryck

Ingen data tillgänglig

Densitet och / eller relativ densitet

1,01 - 1,07

FFX 200

Relativ ångdensitet

Ingen data tillgänglig

Partikelegenskaper

Ingen data tillgänglig

9.2 Annan information

Brytningsindex 1,33 - 1,37

Viskositet, dynamisk 1 - 5 cP

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala förhållanden för användning, förvaring och transport.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Inga vid normala förhållanden.

10.5 Oförenliga material

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter vid normal hantering.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

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

Frätande/irriterande på huden

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Allergiska reaktioner kan uppstå hos sensibiliserade personer.

FFX 200

Mutagenicitet i könsceller

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

Cancerogenicitet

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

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet

Produkten bedöms inte vara skadlig för vattenlevande organismer eller vålla skadliga långtidseffekter i miljön.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare information finns tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare information finns tillgänglig.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet

Ingen ytterligare information finns tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information finns tillgänglig.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Inga tillgängliga data

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information finns tillgänglig.

FFX 200

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Deponeras eller destrueras enligt lokala föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

Ej farligt gods enligt transportregler.

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

14.3 Faroklass för transport

Etikett

Ej tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämplig

14.7 Bulktransport 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

Innehåller inga ämnen på REACH:s kandidatförteckning.

Innehåller inga ämnen som berörs av begränsningarna i bilaga XVII i REACH.

Innehåller inga ämnen som finns upptagna i bilaga XIV i REACH.

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).

FFX 200

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

PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxiskt.
vPvB: väldigt Persistent och väldigt Bioackumulerande.

Betydelse av fraser

Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4
Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2
Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, kategori 1
Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1
Aquatic Acute 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1
H302 Skadligt vid förtäring.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarlig ögonskada
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Övrigt

Övrig information

EUH208 Innehåller 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kan orsaka allergisk reaktion.
EUH210: Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.