

FUREX ABC 20

AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

FUREX ABC 20

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk

Brannslukningsapparater.
Industriell bruk. Profesjonell bruk.

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
+46 (0)10-45 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.

2.2 Merkingselementer

Produktet krever ikke merking i henhold til CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.3 Andre farer

Ingen informasjon tilgjengelig angående PBT/vPvB. Inneholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

FUREX ABC 20

AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Merknad
Ammoniumdihydrogenfosfat	7722-76-1 231-764-5 01-2119488166-29 -	10 - 25%	-	- - -	-

Øvrig informasjon stoff

For den fullstendige betydningen av H-setninger nevnt i denne delen, se avsnitt 16.

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Hvis symptomer oppstår, kontakt lege.

Innånding

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

Hudkontakt

Vask berørt hud med vann og mild såpe.

Fjern tilsølte klær.

Øyekontakt

Fjern eventuelle kontaktlinser.

Skyll øynene med vann som forebyggende tiltak.

Svelging

Skyll først munnen grundig med rikelig med vann og SPYTT UT skyllevannet. Drikk minst en halv liter vann.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen tilleggsinformasjon tilgjengelig.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

FUREX ABC 20

AVSNITT 5. Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

Egnede brannsløkkingsmidler

Ikke relevant.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen informasjon tilgjengelig.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Beskyttelsesforanstaltningermå iverksettes med hensyn til annet materiale på brannstedet.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlig verneutstyr.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i avløp, på bakken og i vannmiljø.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Samles forsiktig og transporter deretter til et avfallsanlegg.

Unngå å flytte rundt på materialet, slik at det ikke kommer opp i luften.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

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

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Hold dette produktet borte fra næringsmidler og utilgjengelig for barn og kjæledyr.

Unngå innånding av støv.

Unngå kontakt med hud og øyne.

Dette produktet kan forårsake skade ved feil bruk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares kjølig og tørr i godt forseglet emballasje.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.2.

FUREX ABC 20

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Eksponeringsgrenser

Inneholder ingen stoffer med hygieniske grenseverdier.

DNEL/DMEL

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksponering	Verdi	Populasjon	Effekter
Ammoniumdihydrogenfosfat (7722-76-1/231-764-5)	DNEL	Akutt (kort sikt) Oral	1,8 mg/m ³	Medarbeidere	Systematis k
Ammoniumdihydrogenfosfat (7722-76-1/231-764-5)	DNEL	Akutt (kort sikt) Dermal	34,7 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematis k
Ammoniumdihydrogenfosfat (7722-76-1/231-764-5)	DNEL	Akutt (kort sikt) Oral	6,1 mg/m ³	Forbrukere	Systematis k
Ammoniumdihydrogenfosfat (7722-76-1/231-764-5)	DNEL	Akutt (kort sikt) Oral	20 mg/m ³	Medarbeidere	Lokal
Ammoniumdihydrogenfosfat (7722-76-1/231-764-5)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	2,1 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systematis k
Ammoniumdihydrogenfosfat (7722-76-1/231-764-5)	DNEL	Akutt (kort sikt) Dermal	20,8 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systematis k

PNEC/PEC

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
Ammoniumdihydrogenfosfat (7722-76-1/231-764-5)	PNEC	Ferskvann	1,7 mg/l
Ammoniumdihydrogenfosfat (7722-76-1/231-764-5)	PNEC	Saltvann	0,17 mg/l
Ammoniumdihydrogenfosfat (7722-76-1/231-764-5)	PNEC	Næringskjede	17 mg/l

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Vedlikehold og service av verneutstyr skal inngå i arbeidsplassens selvforsynsplan. Kontroller og tiltak skal dokumenteres.

Vernebriller / ansiktsskjerm

Bruk tettsittende vernebriller.

Håndbeskyttelse

Bruk vernehansker hvis det er fare for direkte kontakt. Hanskene skal være tilsvarende standard EN 374.

FUREX ABC 20

Åndedrettsvern

Innåndningsbeskyttelse kreves ikke under normale bruksforhold.

Åndedrettsvern med støvfilter (P2) er kun nødvendig under ekstreme arbeidsforhold (f.eks. under dekontaminering).

Miljøeksponeringskontroll

Hindre utslipp til vassdrag, avløpsvann eller mark. Unngå å spre pulveriserte materialer i luften.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Fast

Farge

Lyseblå

Lukt

Luktfri

Smeltepunkt / frysepunkt:

190 - 200 °C

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

Ingen data tilgjengelig.

Brennbarhet

Ikke aktuelt

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Ikke aktuelt

Flammepunkt

Ingen data tilgjengelig

Selvantennelsestemperatur

Ikke aktuelt

Dekomponeringstemperatur

Ikke aktuelt

pH

Ingen data tilgjengelig

Kinematisk viskositet

Ikke aktuelt

Løselighet

Uløselig i vann

FUREX ABC 20

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ikke aktuelt

Damptrykk

Ingen data tilgjengelig.

Tetthet og/eller relativ tetthet

Ingen data tilgjengelig

Relativ damptetthet

Ikke aktuelt

Partikkelegenskaper

Det foreligger ingen informasjon

9.2 Andre opplysninger

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.4 Forhold som skal unngås

Fuktighet og vann under lagring kan føre til klumper og tap av produktkvalitet.

10.5 Uforenlige materialer

Unngå kontakt med oksiderende stoffer og sterke baser.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen under normale forhold.

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

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

Informasjonen er basert på data for komponentene som inngår.

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

FUREX ABC 20

Produktets/stoffet s navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeringsvei	Eksponerings varighet	Testdyr
Ammonium dihydrogenfosfat 7722-76-1 / 231- 764-5	LD50	5750 mg/kg	Oral	24h	Rotte
Ammonium dihydrogenfosfat 7722-76-1 / 231- 764-5	LD50	> 7940 mg/kg	Dermalt	24h	Kanin

Hudetsing/hudirritasjon

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Skader på arvestoffet i kjønnseller

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2 Opplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper**

Det foreligger ingen informasjon.

Annen informasjon

Det foreligger ingen informasjon.

FUREX ABC 20

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Akutt giftighet

Klassifiseres ikke som miljøfarlig. Dette utelukker imidlertid ikke muligheten for store eller hyppige søl kan være farlig for miljøet.

Akutt toksisitet for fisk

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
Ammonium dihydrogenfosfat 7722-76-1 / 231-764-5	LC50	> 85.9 mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Kriteriene for bionedbrytning gjelder ikke dette uorganiske materialet.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Informasjon om bioakkumulering av produktet er ikke tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jord

Bevegelighet

Produktet er blandbart med vann og er derfor mobilt i jord og vann.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette produktet inneholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen andre bivirkninger

Ingen kjente alvorlige virkninger eller risikoer.

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Ikke klassifisert som farlig avfall.

Henvend deg til framstiller eller leverandør for informasjon om gjenvinning.

Deponering iht. direktiv 2008/98/EF om avfall og farlig avfall.

FUREX ABC 20

Avfallskode	Beskrivelse
16 03 04	Uorganisk avfall annet enn det som er nevnt i 16 03 03
16 05 09	Fjerne kjemikalier annet enn de som er nevnt i 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08

Vær oppmerksom på - en stjerne (*) ved siden av en kode angir at det er FARLIG AVFALL.

Annet

Avfallshåndtering

Avfallskoden er en anbefaling. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, basert på produktets tiltenkte anvendelse.

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-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 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke aktuelt

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

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.

Europaparlamentets og Rådet for avfallsdirektiv 2008/98/EF.

FUREX ABC 20

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.

LC50: Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon.

LD50: Dødelig dose for 50 % av testpopulasjonen (dødelig median dose).

Evalueringsmetoder for klassifisering

Beregningen av risikoen ved denne blandingen er utført i form av en vurdering ved å anvende en bestemmelse av sannsynlig verdi som er betrodd en eksperts vurdering, i samsvar med vedlegg I 1272/2008, med tanke på all tilgjengelig informasjon som påvirker fastsettelse av farene ved blandingen og i samsvar med vedlegg XI 1907/2006.