

UOFFISIELL NORSK OVERSETTELSE til informasjonsformål. Ved avvik gjelder produsentens originale sikkerhetsdatablad (svensk). Etterspør offisielt norsk SDS fra Dafo Brand AB.

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

1.1 PRODUKTIDENTIFIKATOR / ARTIKKELNUMMER

Sikkerhetsdatabladet gjelder for samtlige ABC-pulver i Dafo brannslukkere og for følgende pulvertyper:

Dafo ABC 40 – artikkelnr. 17-0111-10

Dafo ABC 90 – artikkelnr. 17-0116-xx

Gloria Adex

Gloria Glorex

Gloria Glutex

Gloria Glutex X

Furex 710

Anaf Top ABC

Dafo ABC 30, 40, 50%

Dafo WY30

Dafo WY40

Dafo WY50

Dafo Gel ABC

Dafo Lin ABC

Dafo Synt ABC

1.2 RELEVANTE IDENTIFISERTE BRUKSOMRÅDER FOR STOFFET ELLER STOFFBLANDINGEN, OG BRUK SOM FRARÅDES

Brannslukningspulver beregnet på Dafo-, Primex- og Permalex-brannslukkere samt brannslukkere med kundespesifikk merking og benevelser med de aktuelle pulvertypene.

1.3 OPPLYSNINGER OM LEVERANDØREN AV SIKKERHETSDATABLADET

Leverandør: Dafo Brand AB

Adresse: Box 683, 135 26 Tyresö

Telefon: 08-506 405 00

E-post: info@dafo.se

Nettsted: www.dafo.se

1.4 NØDTELEFONNUMMER

Giftinformationscentralen (Sverige): 112 (akutt), 010-456 67 00 (kontortid)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 KLASSIFISERING AV STOFFET ELLER STOFFBLANDINGEN – KLASSIFISERING ETTER CLP (FORORDNING 1272/2008/EC)

Produktet er ikke helse-, miljø- eller brannfarlig og inneholder ingen stoffer som i foreliggende form eller konsentrasjon medfører klassifisering etter gjeldende regelverk.

2.2 MERKINGSELEMENTER

Produktet er ikke helse-, miljø- eller brannfarlig og inneholder ingen stoffer som i foreliggende form eller konsentrasjon medfører merkeplikt etter gjeldende regelverk.

2.3 ANDRE FARER

Kan være mildt irriterende i øynene, på huden og i luftveiene.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1 STOFFBLANDINGER

Sammensetning etter CLP (forordning 1272/2008/EC):

Kjemisk navn	EF-nr	Reg.nr	CAS-nr	Innhold/kons.	Piktogram	H-setning(er)*	Kategori
Ammoniumdihydrogenfosfat	231-764-5	-	7722-76-1	20->90 %	-	-	-
Ammoniumsulfat	231-984-1	-	7783-20-2	36-70 %	-	-	-
Glimmer	-	-	12001-26-2	2-<5 %	-	-	-
Polymetylhydrogensiloksan	-	-	63148-57-2	<1 %	-	-	-

* For H-setningenes fullstendige ordlyd, se avsnitt 16. ** Stoff med hygienisk grenseverdi (administrativ norm), se avsnitt 8.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 BESKRIVELSE AV FØRSTEHJELPSTILTAK

GENERELL ANBEFALING

Hold personen varm og i ro. Gi aldri noe å spise eller drikke til en bevisstløs person. Ved den minste usikkerhet, eller hvis plagene vedvarer, kontakt lege. Vis dette sikkerhetsdatabladet til vakthavende lege.

INNÅNDING

Sørg for frisk luft og hvile. Kontakt lege hvis det oppstår plager.

HUDKONTAKT

Ta av tilsølte klær, sko og smykker, og vask dem før gjenbruk. Vask huden med vann og såpe. Kontakt lege hvis plagene vedvarer.

SPRUT I ØYNENE

Hold øyelokkene godt fra hverandre og skyll med myk, temperert vannstråle eller øyeskyllevæske i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser. Kontakt lege hvis plagene vedvarer.

SVELGING

Skyll munnen med vann. Gi et par glass vann eller melk å drikke. Hvis personen kaster opp, legg vedkommende i stabilt sideleie. Kontakt lege.

4.2 DE VIKTIGSTE SYMPTOMENE OG VIRKNINGENE, BÅDE AKUTTE OG FORSINKEDE

Kan være mildt irriterende i øynene, på huden og i luftveiene.

4.3 ANGIVELSE AV OM UMIDDELBAR LEGEHJELP OG SPESIELL BEHANDLING ER NØDVENDIG

Ingen spesielle.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 SLUKKEMIDLER

Produktet er i seg selv et brannslukningsmiddel.

5.2 SÆRLIGE FARER KNYTTET TIL STOFFET ELLER STOFFBLANDINGEN

Ikke brannfarlig. Ved brann kan det likevel dannes helseskadelige gasser. Unngå utslipp av større mengder til miljøet.

5.3 RÅD TIL BRANNSLUKKINGSPERSONELL

Flytt beholdere fra brannstedet hvis det kan skje uten risiko.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 PERSONLIGE FORHOLDSREGLER, VERNEUTSTYR OG NØDPROSEDYRER

Unngå kontakt med hud og øyne. Sørg for god ventilasjon og unngå innånding av pulver/støv. Bruk personlig verneutstyr, se avsnitt 8.

6.2 FORSIKTIGHETSREGLER MED HENSYN TIL MILJØ

Hindre større utslipp til avløp eller omgivende miljø/vassdrag. Kontakt brann- og redningsvesenet ved store utslipp.

6.3 METODER OG MATERIALER FOR OPPSAMLING OG RENSING

Støvsug opp større søl med industristøvsuger. Støvsugeren skal være utstyrt med HEPA-filter eller tilsvarende. Mindre søl kan tas opp med papir. Spyl den forurensede flaten ren med vann. Avfallet legges i lukket beholder og håndteres som avfall i samsvar med avsnitt 13.

6.4 HENVISNING TIL ANDRE AVSNITT

Se avsnitt 8 og 13 for informasjon om verneutstyr og avfallshåndtering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 FORHOLDSREGLER FOR SIKKER HÅNDTERING

Unngå kontakt med hud og øyne, og bruk personlig verneutstyr, se avsnitt 8. Unngå støvende håndtering og innånding av pulver/støv. Vask hender og hud etter kontakt med produktet.

7.2 VILKÅR FOR SIKKER LAGRING, HERUNDER EVENTUELLE UFORENLIGHETER

Oppbevares kjølig og tørt i godt lukket emballasje. Oppbevares i originalemballasjen. Oppbevares atskilt fra næringsmidler og dyrefôr. Oppbevar brannslukkeren i stående stilling.

7.3 SÆRLIG(E) SLUTTANVENDELSE(R)

Se EWC-kode (avfallskode) under avsnitt 13.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 KONTROLLPARAMETRE – HYGIENISKE GRENSEVERDIER (AFS 2015:7)

Ingen hygieniske grenseverdier.

DNEL

Ingen data tilgjengelig.

PNEC

Ingen data tilgjengelig.

8.2 EKSPONERINGSKONTROLL

Sørg for god ventilasjon. Unngå støvende håndtering.

ÅNDEDRETTSVERN

Åndedrettsvern bør brukes ved arbeid i lokaler med dårlig ventilasjon eller ved støvende håndtering. Bruk åndedrettsvern med partikkelfilter P2. Kontakt leverandøren av verneutstyr for flere forslag til egnet åndedrettsvern.

VERNEHANSKER

Vernehansker bør brukes ved langvarig kontakt med produktet. Kontakt leverandøren av verneutstyr for forslag til egnet hanskemateriale. Sannsynlig godt hanskemateriale: butylgummi.

ANSIKTSVERN

Vernebriller bør brukes ved risiko for kontakt med øynene.

VERNEKLÆR

Bruk verneklær for å minimere risikoen for hudkontakt. Kontakt leverandøren av verneutstyr for mer informasjon.

HYGIENETILTAK

Ingen mat, drikke, røyking eller snusbruk på arbeidsplassen. Ta av alle tilsølte klær. Vask hender og/eller ansikt før pauser og ved arbeidsøktens slutt. Etter arbeidsøkten skal huden rengjøres og smøres inn.

BEGRENSNING AV MILJØEKSPONERING

Slipp ikke produktet ut i avløp eller vassdrag.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 OPPLYSNINGER OM GRUNNLEGGENDE FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Utseende	>100 °C
Lukt	Ingen tilgjengelige data
Lukterskel	Ingen tilgjengelige data
pH	Ingen tilgjengelige data
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke brannfarlig
Startkokepunkt og kokepunktintervall	Ingen tilgjengelige data
Flammepunkt	Ingen tilgjengelige data
Fordampingshastighet	Ingen tilgjengelige data
Brennbarhet (fast stoff, gass)	Ca. 1,0-1,9
Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrense	Delvis løselig i vann
Damptrykk	Ingen tilgjengelige data

Damptetthet	Ingen tilgjengelige data
Relativ tetthet	Ca. 190 °C
Løselighet	Ingen tilgjengelige data
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ingen tilgjengelige data
Selvantennelsestemperatur	Ingen tilgjengelige data
Nedbrytningstemperatur	>100 °C
Viskositet	Ingen tilgjengelige data
Eksplorative egenskaper	Ingen tilgjengelige data
Oksiderende egenskaper	Ingen tilgjengelige data

Merk fra oversetter: Enkelte verdier i tabellen ovenfor står tilsynelatende forskjøvet i forhold til egenskapene (f.eks. «Utseende: >100 °C»). Dette er gjengitt nøyaktig slik det står i Dafos svenske original.

9.2 ANDRE OPPLYSNINGER

-

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 REAKTIVITET

Stabilt produkt ved anbefalte håndterings- og lagringsforhold.

10.2 KJEMISK STABILITET

Stabilt produkt ved anbefalte håndterings- og lagringsforhold.

10.3 RISIKO FOR FARLIGE REAKSJONER

Stabilt produkt ved anbefalte håndterings- og lagringsforhold.

10.4 FORHOLD SOM SKAL UNNGÅS

Fukt.

10.5 UFORENLIGE MATERIALER

Sterke syrer og baser.

10.6 FARLIGE NEDBRYTNINGSPRODUKTER

Farlige gasser kan dannes ved brann.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 OPPLYSNINGER OM TOKSIKOLOGISKE VIRKNINGER

	AKUTTE VIRKNINGER	KRONISKE VIRKNINGER
HUDKONTAKT	Kan være mildt irriterende.	-
ØYEKONTAKT	Kan være mildt irriterende.	-
INNÅNDING	Kan være mildt irriterende.	-
SVELGING	Kan være mildt irriterende.	-

AKUTT GIFTIGHET

TOKSIKOLOGISKE DATA FOR PRODUKTET SOM SÅDAN

Ingen data tilgjengelig.

TOKSIKOLOGISKE DATA FOR INNGÅENDE KOMPONENTER

Ammoniumdihydrogenfosfat

LD50 oralt, rotte: 5750 mg/kg kroppsvekt (ikke akutt giftig)

LD50 dermalt, kanin: >7940 mg/kg kroppsvekt (ikke akutt giftig)

Ammoniumsulfat

LD50 oralt, rotte: 2840 mg/kg kroppsvekt (ikke akutt giftig)

IRRITASJON

Kan være mildt irriterende i øynene, på huden og i luftveiene.

ETSENDE VIRKNING

Ingen kjent etsende virkning.

SENSIBILISERING

Ingen kjent sensibiliserende virkning.

GIFTIGHET VED GJENTATT DOSERING

Ingen kjent giftighet ved gjentatt eksponering.

KREFTFREMKALLENDE EGENSKAPER

Ingen kjente kreftfremkallende egenskaper.

ARVESTOFFSKADELIG VIRKNING (MUTAGENITET)

Ingen kjent mutagenitet.

REPRODUKSJONSTOKSISITET

Ingen kjent reproduksjonstoksicitet.

INTERAKTIVE VIRKNINGER

Ingen kjente interaktive virkninger.

MANGLENDE DATA

-

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 GIFTIGHET**

Klassifiseres ikke som miljøfarlig produkt.

ØKOTOKSISITET FOR PRODUKTET SOM SÅDAN

Ingen data for produktet som sådan.

ØKOTOKSISITET FOR INNGÅENDE KOMPONENTER

Ammoniumsulfat

Akkumulerbarhet: Log Pow: -5,1 (bioakkumuleres ikke)

12.2 PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET

Ingen data tilgjengelig for produktet som sådan. Se ovenfor for inngående stoffer.

12.3 BIOAKKUMULERINGSPOTENSIAL

Forventes ikke å bioakkumulere.

12.4 MOBILITET I JORD OG VANN

Delvis løselig i vann.

12.5 RESULTATER AV PBT- OG vPvB-VURDERING

Ingen data tilgjengelig.

12.6 ANDRE SKADEVIRKNINGER

Ingen andre kjente skadevirkninger.

SAMMENDRAG

Klassifiseres ikke som miljøfarlig produkt. Slipp likevel ikke ut større mengder av produktet i avløp eller vassdrag.

AVSNITT 13: Sluttbehandling (avfallshåndtering)**13.1 AVFALL FRA OVERSKUDD/UBRUKTE PRODUKTER**

Etter SFS 2011:927 (den svenske avfallsforordningen) klassifiseres ubrukt produkt som ikke-farlig avfall.

Forslag til EWC-koder (avfallskoder):

16 05 09 – Andre kasserte kjemikalier enn dem som er angitt i 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08.

RESTAVFALL

Restavfall er ikke farlig avfall, men håndteres i samsvar med lokale forskrifter.

AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Ikke farlig avfall. Håndteres i samsvar med nasjonale og lokale forskrifter.

FORURENSET EMBALLASJE

Forurensset emballasje er ikke farlig avfall, men håndteres i samsvar med nasjonale og lokale forskrifter. Rengjort emballasje leveres til lokal emballasjegyvinning.

YTTERLIGERE INFORMASJON

-

AVSNITT 14: Transportopplysninger

ABC-pulver er ikke klassifisert som farlig gods etter ADR/RID/IMO/DGR.

Trykksatte brannslukkere fylt med ABC-pulver klassifiseres som klasse 2.2 med UN1044. Merking, etikettering og emballering oppfyller kravene i IMDG-koden og ADR-S for brannslukkere som leveres i originalemballasje.

Merk: For veitransport oppfylles kravene i ADR-S særbestemmelse 594, noe som innebærer at brannslukkere produsert etter standarden EN3 ikke er farlig gods ved transport på vei.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 SÆRLIGE BESTEMMELSER/SÆRSKILT LOVGIVNING OM SIKKERHET, HELSE OG MILJØ FOR STOFFET ELLER STOFFBLANDINGEN

Sikkerhetsdatablad og klassifisering i samsvar med CLP (forordning 1272/2008/EC og forordning 453/2010/EC, vedlegg I).

AFS 2015:7 Hygieniske grenseverdier (svensk forskrift).

SFS 2011:927 Avfallsforordningen (svensk forskrift).

15.2 VURDERING AV KJEMIKALIESIKKERHET

Kjemikaliesikkerhetsvurdering (KSU) er utarbeidet for produktet.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

H-SETNINGER ANGITT UNDER PUNKT 3 I KLARTEKST

-

FORKLARING PÅ FORKORTELSER

-

HENVISNING TIL LITTERATUR OG DATAKILDER

Se kjemikaliesikkerhetsvurderingen (KSU) for kilder.

ENDRINGER VED REVISJON/OMARBEIDING

Versjon 1 (2016-10-26): Grunnokument.

Versjon 1.1 (2017-01-30): Slukkemiddelet Furex 710 er lagt til.

Versjon 1.3 (2021-11-10): Primex-slukkere lagt til.

ØVRIG

Denne informasjonen er et supplement til annen informasjon. Brukeren må selv avgjøre om informasjonen er tilstrekkelig. Ansvarlig for produktsikkerhet og fakta er Dafo Brand AB. Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet med medvirkning fra Amasis Konsult AB, Solna.

Merk: Regelverksreferansene (AFS, SFS, Giftinformationscentralen) er svenske, som i Dafos original.