

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

---

**1.1 PRODUKT BETECKNING ARTIKELNUMMER**

Säkerhetsdatabladet gäller för samtliga ABC-pulver i Dafo brandsläckare och för följande pulversorter

Dafo ABC 40                      artikelnr. 17-0111-10  
Dafo ABC 90                      artikelnr. 17-0116-xx

Gloria Adex  
Gloria Glorex  
Gloria Glutex  
Gloria Glutex X

Furex 710  
Anaf Top ABC

Dafo WY30  
Dafo WY40  
Dafo WY50

Dafo Gel ABC  
Dafo Lin ABC  
Dafo Synt ABC

**1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN**

Brandsläckningspulver avsett för Dafo och Permalex brandsläckare samt brandsläckare med kundspecifik märkning och benämningar med aktuella pulversorter.

**1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD**

**Leverantör:** Dafo Brand AB  
**Adress:** Box 683, 135 26 Tyresö  
**Telefon:** 08-506 405 00  
**E-mail:** info@dafo.se  
**Hemsida:** www.dafo.se

**1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER**

Giftinformationscentralen 112 (akut), 010-456 67 00 (kontorstid)

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

---

**2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN  
KLASSIFICERING ENLIGT CLP (FÖRORDNING 1272/2008/EC)**

Produkten är ej hälso-, miljö-, eller brandfarlig och innehåller inga ämnen, som i förekommande form eller koncentration, medför klassificering enligt gällande regelverk.

**2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER**

Produkten är ej hälso-, miljö-, eller brandfarlig och innehåller inga ämnen, som i förekommande form eller koncentration, medför märkningsplikt enligt gällande regelverk.

**2.3 ANDRA FAROR**

Kan vara mildt irriterande i ögonen, på huden samt i andningsorganen.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.1 Blandningar**

Sammansättning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

| Kemiskt namn         | EG-nr     | Reg. nr | CAS-nr     | Halt/Konc. | Piktogram | H-fras(er)* | Kategori |
|----------------------|-----------|---------|------------|------------|-----------|-------------|----------|
| Ammoniumdivätefosfat | 231-764-5 | -       | 7722-76-1  | 20->90 %   | -         | -           | -        |
| Ammoniumsulfat       | 231-984-1 | -       | 7783-20-2  | 36-70 %    | -         | -           | -        |
| Glimmer              | -         | -       | 12001-26-2 | 2-<5 %     | -         | -           | -        |
| Polymetylvätesiloxan | -         | -       | 63148-57-2 | <1 %       | -         | -           | -        |

\* För H-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

\*\* Ämne med hygieniskt gränsvärde, se avsnitt 8.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****GENERELL REKOMMENDATION**

Håll personen varm och lugn. Ge aldrig något att äta eller dricka till medvetslös person. Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

**INANDNING**

Sök frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär uppstår.

**HUDKONTAKT**

Tag av nedstänkta kläder, skor och smycken och tvätta innan återanvändning. Tvätta huden med vatten och tvål. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**STÄNK I ÖGON**

Håll ögonlocken brett isär och skölj med mjuk, tempererad vattenstråle eller ögonspolvätska under flera minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**FÖRTÄRING**

Skölj ur munnen med vatten. Ge ett par glas vatten eller mjölk att dricka. Om personen kräks, lägg i stabilt sidoläge. Kontakta läkare.

**4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA**

Kan vara milt irriterande i ögonen, på huden samt i andningsorganen.

**4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS**

Inga särskilda.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 SLÄCKMEDEL**

Produkten i sig är ett brandbekämpningsmedel.

**5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA**

Ej brandfarlig. Vid brand kan dock hälsoskadliga gaser bildas. Undvik utsläpp till miljön av större mängder.

**5.3 RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL**

Flytta behållare från brandplatsen om det kan ske utan risk.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

---

**6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER**

Undvik kontakt med hud och ögon. Sörj för god ventilation och undvik inandning av pulver/damm. Använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

**6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER**

Förhindra större utsläpp till avlopp eller omgivande miljö/vattendrag. Kontakta räddningstjänsten vid stora utsläpp.

**6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING**

Dammsug upp större spill med industridammsugare. Dammsugaren ska vara försedd med HEPA-filter eller liknande. Mindre spill kan tas upp med papper. Spola rent förorenad yta med vatten. Avfallet läggs i sluten behållare och tas om hand som avfall i enlighet med avsnitt 13.

**6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT**

Se avsnitt 8 och 13 för information om skyddsutrustning och avfallshantering.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring**

---

**7.1 FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING**

Undvik kontakt med hud och ögon och använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Undvik dammande hantering och inandning av pulver/damm. Tvätta händer och hud efter kontakt med produkten.

**7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET**

Förvaras svalt och torrt i väl försluten förpackning. Förvaras i originalförpackningen. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Förvara brandsläckaren i upprätt position.

**7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING**

Se EWC-kod under avsnitt 13.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

---

**8.1 KONTROLLPARAMETRAR  
HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN (AFS 2015:7)**

Inga hygieniska gränsvärden.

DNEL

Inga data tillgängliga.

PNEC

Inga data tillgängliga.

**8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN**

Se till att ventilationen är god. Undvik dammande hantering.

**ANDNINGSSKYDD**

Andningsskydd bör användas vid arbete i lokal med dålig ventilation eller vid dammande hantering. Använd andningsskydd med partikelfilter P2. Kontakta er leverantör av skyddsutrustning för mer förslag på lämpligt andningsskydd.

**SKYDDSHANDSKAR**

Skyddshandskar bör användas vid långvarig kontakt med produkten. Kontakta er leverantör av skyddsutrustning för förslag på lämpligt handskmaterial. Sannolikt goda handskmaterial: Butylgummi.

**ANSIKTSSKYDD**

Skyddsglasögon bör användas vid risk för kontakt med ögonen.

**SKYDDSKLÄDER**

Använd skyddskläder för att minimera risken för hudkontakt. Kontakta er leverantör av skyddsutrustning för mer information.

**ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN**

Ingen mat, dryck, rökning eller snusning vid arbetsplatsen. Tag av alla nedstänkta kläder. Tvätta händer och/eller ansikte före raster och vid arbetspassets slut. Efter arbetspasset skall huden rengöras och smörjas in.

**BEGRÄNSNING AV MILJÖEXPONERING**

Släpp ej ut produkten i avlopp eller vattendrag.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

|  |                        |
|--|------------------------|
| Utseende   | >100 °C                |
| Lukt   | Inga tillgängliga data |
| Luktröskel   | Inga tillgängliga data |
| pH   | Inga tillgängliga data |
| Smältpunkt/frys punkt                              | Ej brandfarlig         |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall            | Inga tillgängliga data |
| Flampunkt  | Inga tillgängliga data |
| Avdunstningshastighet                              | Inga tillgängliga data |
| Brandfarlighet (fast form, gas)                    | Ca 1,0-1,9             |
| Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns | Delvis löslig i vatten |
| Ångtryck   | Inga tillgängliga data |
| Ångdensitet  | Inga tillgängliga data |
| Relativ densitet                                   | Ca 190 °C              |
| Löslighet  | Inga tillgängliga data |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten           | Inga tillgängliga data |
| Självantändningstemperatur                         | Inga tillgängliga data |
| Sönderfallstemperatur                              | >100 °C                |
| Viskositet   | Inga tillgängliga data |
| Explosiva egenskaper                               | Inga tillgängliga data |
| Oxiderande egenskaper                              | Inga tillgängliga data |

**9.2 ANNAN INFORMATION**

-

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 REAKTIVITET**

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

**10.2 KEMISK STABILITET**

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

**10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER**

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

**10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS**

Fukt.

**10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL**

Starka syror och baser.

**10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER**

Farliga gaser kan bildas vid brand.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA**

|             | AKUTA EFFEKTER              | KRONISKA EFFEKTER |
|-------------|-----------------------------|-------------------|
| HUDKONTAKT  | Kan vara mildt irriterande. | -                 |
| ÖGONKONTAKT | Kan vara mildt irriterande. | -                 |
| INANDNING   | Kan vara mildt irriterande. | -                 |
| FÖRTÄRING   | Kan vara mildt irriterande. | -                 |

**AKUT TOXICITET****TOXIKOLOGISKA DATA FÖR PRODUKTEN SOM SÅDAN**

Inga data tillgängliga.

**TOXIKOLOGISKA DATA FÖR INGÅENDE KOMPONENTER**Ammoniumdivätefosfat

LD50 Oralt råtta: 5750 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

LD50 Dermal kanin: >7940 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

Ammoniumsulfat

LD50 Oralt råtta: 2840 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

**IRRITATION**

Kan vara mildt irriterande i ögonen, på huden samt i andningsorganen.

**FRÄTANDE EFFEKT**

Ingen frätande effekt känd.

**SENSIBILISERING**

Ingen sensibiliserande effekt känd.

**TOXICITET VID UPPREPAD DOSERING**

Ingen toxicitet vid upprepade exponering känd.

**CANCEROGENITET**

Ingen cancerogenitet känd.

**MUTAGENITET**

Ingen mutagenitet känd.

**REPRODUKTIONSTOXICITET**

Ingen reproduktionstoxicitet känd.

**INTERAKTIVA EFFEKTER**

Inga interaktiva effekter kända.

**AVSAKNAD AV VISSA DATA**

-

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 TOXICITET**

Klassificeras ej som miljöfarlig produkt.

**EKOTOXICITET FÖR PRODUKTEN SOM SÅDAN**

Inga data för produkten som sådan.

**EKOTOXICITET FÖR INGÅENDE KOMPONENTER**Ammoniumsulfat

Akkumulerbarhet: Log Pow: -5,1 (bioackumuleras ej)

**12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET**

Inga data tillgängliga för produkten som sådan. Se ovan för ingående ämnen.

**12.3 BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA**

Förväntas ej bioackumulera.

**12.4 RÖRLIGHET I JORD OCH VATTEN**

Delvis löslig i vatten.

**12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN**

Inga data tillgängliga.

**12.6 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER**

Inga andra skadliga effekter kända.

**SAMMANFATTNING**

Klassificeras ej som miljöfarlig produkt. Släpp dock ej ut större mängder av produkten i avlopp eller vattendrag.

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

---

**13.1 AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER**

Enligt SFS 2011:927 klassificeras oanvänd produkt som ej farligt avfall.

Förslag på EWC-koder:

16 05 09 - Andra kasserade kemikalier än de som anges i 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08.

**RESTAVFALL**

Restavfall är ej farligt avfall men tas om hand i enlighet med lokala föreskrifter.

**AVFALLSBEHANDLINGSMETODER**

Ej farligt avfall. Tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter.

**FÖRORENAD FÖRPACKNING**

Förorenad förpackning är ej farligt avfall men tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter. Rengjord förpackning lämnas till lokal förpackningsåtervinning.

**YTTERLIGARE INFORMATION**

-

**AVSNITT 14: Transportinformation**

---

ABC-pulver är ej klassificerat som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.

Trycksatta brandsläckare fyllda med ABC-pulver klassificeras som klass 2.2 med UN1044.

Märkning, etikettering och förpackning uppfyller kraven i IMDG koden och ADR-S för brandsläckare som levereras i originalemballage.

Observera - För vägtransport uppfylls kraven i ADR-S särbestämmelse 594 vilket innebär att brandsläckare tillverkade enligt standard EN3 inte är farligt gods vid transport på väg.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

---

**15.1 FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ**

Säkerhetsdatablad och klassificering i enlighet med CLP (förordning 1272/2008/EC och förordning 453/2010/EC, bilaga I).

AFS 2015:7 Hygieniska gränsvärden.

SFS 2011:927 Avfallsförordningen.

**15.2 KEMIKALIESÄKERHETSUTREDNING**

Kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) finns upprättad för produkten.

**AVSNITT 16: Annan information**

---

**H-FRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3 I KLARTEXT**

-

**FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGAR**

-

**HÄNVISNING TILL LITTERATUR OCH DATAKÄLLOR**

Se kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) för källor

**ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING**

Version 1 (2016-10-26): Grunddokument.

Version 1.1 Släckmedlet Furex 710 är tillagt.

**ÖVRIGT**

Denna information är ett komplement till annan information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är Dafo Brand AB. Säkerhetsdatabladet har upprättats under medverkan av Amasis Konsult AB, Solna.