

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 ABC 30, 40, 50%

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 milt 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
Ammonium-divätefosfat	231-764-5	-	7722-76-1	20->90 %	-	-	-
Ammonium-sulfat	231-984-1	-	7783-20-2	36-70 %	-	-	-
Glimmer	-	-	12001-26-2	2-<5 %	-	-	-
Polymetyl-vätesiloxan	-	-	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 slutna 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 lös 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 milt irriterande.	-
ÖGONKONTAKT	Kan vara milt irriterande.	-
INANDNING	Kan vara milt irriterande.	-
FÖRTÄRING	Kan vara milt 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 Dermalt kanin: >7940 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

Ammoniumsulfat

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

IRRITATION

Kan vara milt 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.