

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 PRODUKT BETECKNING ARTIKELNUMMER**

Dafo Brandsläckningspulver för metallbrand Favorit M, artikelnr. 17-0112-82

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

Brandsläckningspulver avsett för brand i metaller. Används i brandsläckare och släckaggregat.

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

Så vitt vi vet utgör inte denna produkt någon specifik fara förutsatt att god arbetshygien och goda säkerhetsrutiner råder.

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

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen $\geq 0,1\%$ utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII.

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre.

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

Denna blandning innehåller inget ämne som måste tas upp i enlighet med REACH-kriterierna i avsnitt 3.2, Bilaga II

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

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

HUDKONTAKT

Tvätta huden med mycket vatten.

STÄNK I ÖGON

Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte.

FÖRTÄRING

Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

FÖRSTA HJÄLPEN-PERSONALENS EGENSKYDD

Första hjälpen-personal kommer att utrustas med lämplig personlig skyddsutrustning.

4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA SYMPTOM/EFFEKTER EFTER INANDNING

Inga under normala förhållanden. Damm från denna produkt kan orsaka andningsirritation om för stora kvantiteter andas in.

SYMPTOM/EFFEKTER EFTER HUDKONTAKT

Inga under normala förhållanden. Damm kan orsaka retning i hudveck eller genom kontakt i samband med åtsittande kläder.

SYMPTOM/EFFEKTER EFTER KONTAKT MED ÖGONEN

Inga under normala förhållanden. Damm från denna produkt kan orsaka ögonirritation.

SYMPTOM/EFFEKTER EFTER FÖRTÄRING

Inga under normala förhållanden.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 SLÄCKMEDEL

Produkten i sig är ett brandbekämpningsmedel.

Använd inte koncentrerad och hård vattenstråle pga dammbildning.

5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Ej brandfarlig.

5.3 RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Inga råd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten. Sug upp spill för att undvika materiella skador.

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

FÖR ANNAN PERSONAL ÄN RÄDDNINGSPERSONAL

Skyddsutrustning: Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.

Planeringar för nödfall: Ventilera spillområdet.

FÖR RÄDDNINGSPERSONAL

Skyddsutrustning: Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".

Planeringar för nödfall: Evakuera överflödig personal.

6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Undvik utsläpp till miljön.

6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING FÖR INNESLUTNING

Använd en ren spade för att placera materialet i en torr behållare och täck över utan att pressa ihop det.

RENGÖRINGSMETODER

Samla upp produkten på mekanisk väg.

ANNAN INFORMATION

Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING**

Ytterligare risker vid hantering: Undvik uppkomst av damm.

Skyddsåtgärder för säker hantering: Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Använd personlig skyddsutrustning.

Åtgärder beträffande hygien: Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter hantering av produkten.

7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Tekniska åtgärder: Förvaras på ett svalt, välventilerat ställe avskilt från värme.

Lagringsvillkor: Förvaras svalt. Skyddas från solljus.

Förpackningsmaterial: Förvara alltid produkten i en märkt behållare av samma material som den ursprungliga behållaren.

7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Ingen ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 KONTROLLPARAMETRAR**

Ingen ytterligare information tillgänglig.

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.

ÖGONSKYDD OCH ANSIKTSSKYDD

Skyddsglasögon bör användas vid risk för kontakt med ögonen.

HUDSKYDD OCH SKYDDSKLÄDER

Använd skyddskläder för att minimera risken för hudkontakt.

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**

Aggregationstillstånd	Fast finfördelat pulver
Lukt	Luktlös
Färg	Vit
Smältpunkt	>200°C, ej tillämpligt
Flampunkt	Ej tillämpligt
Densitet	0,93 – 1,07 g/cm ³

9.2 ANNAN INFORMATION

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

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

10.2 KEMISK STABILITET

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7). Undvik dammansamling.

10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA****AKUT TOXICITET – ORAL, DERMAL, INHALATION**

Inte klassificerat.

FRÄTANDE/IRRITERANDE PÅ HUDEN

Inte klassificerat.

ALLVARLIG ÖGONSKADA/ÖGONIRRITATION

Inte klassificerat.

LUFTVÄGS-/HUDSENSIBILISERING

Inte klassificerat.

MUTAGENITET I KÖNSCELLER

Inte klassificerat.

CANCEROGENITET

Inte klassificerat.

REPRODUKTIONSTOXICITET

Inte klassificerat.

SPECIFIK ORGANOTOXICITET – ENSTAKA EXPONERING

Inte klassificerat.

SPECIFIK ORGANTOXICITET – UPPREPAD EXPONERING

Inte klassificerat.

FARA VID ASPIRATION

Inte klassificerat.

11. INFORMATION OM ANDRA FAROR

Ingen ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 TOXICITET

Ekologi - allmän: Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter: Inte klassificerat

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter: Inte klassificerat

12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Snabbt nedbrytbar.

12.3 BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Ingen ytterligare information tillgänglig.

12.4 RÖRLIGHET I JORD

Ingen ytterligare information tillgänglig.

12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Ingen ytterligare information tillgänglig.

12.6 HORMOINSTÖRANDE EGENSKAPER

Ingen ytterligare information tillgänglig.

12.7 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Ingen ytterligare information tillgänglig.

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:

06 03 14; Andra salter i fast form och andra saltlösningar än de som anges i 06 03 11 och 06 03 13.

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

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas.

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

Brandsläckningspulver Favorit M är ej klassificerat som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR. Trycksatta brandsläckare fyllda med brandsläckningspulver 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.

AFS 2023:14 Gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön.

SFS 2020:614 Avfallsförordningen.

15.2 KEMIKALIESÄKERHETSUTREDNING

Ingen kemikaliesäkerhetsutredning har utförts.

AVSNITT 16: Annan information

H-FRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3 I KLARTEXT

-

FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGAR

-

HÄNVISNING TILL LITTERATUR OCH DATAKÄLLOR

-

ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING

Version 1 (2025-05-18): Grunddokument.

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.