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

1.1 PRODUKT BETECKNING

Brandskum Imprex FFX-30

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

Brandsläckningsskum frostskyddat till -30°C.

Används normalt i brandsläckare Dafo SD 6 F och SD 9 F.

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 inte klassificerad. 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**MÄRKNING ENLIGT CLP (FÖRORDNING 1272/2008/EC)**

-

Pictogram

-

Signalord

-

Faroangivelser

-

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 Ämnen

Ej relevant

3.2 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

Första hjälpen allmän: Vid symptom, sök läkare

Första hjälpen efter inandning: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

Första hjälpen efter hudkontakt: Tvätta huden med mycket vatten.

Första hjälpen efter kontakt med ögonen: . Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte.

Första hjälpen efter förtäring: Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

Första hjälpen-personalens egenskydd:..... Även om inga specifika faror är definierade bör första hjälpen-personal bära ögonskydd, handskar och engångs halvmask. Överväg ytterligare skydd om upprepade eller förlängd exponering är sannolik.

4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Symptom/effekter efter inandning: Inga under normala förhållanden.

Symptom/effekter efter hudkontakt:..... Inga under normala förhållanden.

Symptom/effekter efter kontakt med ögonen: Inga under normala förhållanden.

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. Produkten är inte brandfarlig vid normal förvaring, hantering och användning.

Lämpliga släckmedel:..... Vatten, pulver, skum, koldioxid

Olämpligt släckningsmedel: Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Brandrisk: Ingen brandrisk.

Explosionsrisk:..... Ingen direkt explosionsrisk.

Farliga sönderdelningsprodukter:..... Risk för utveckling av giftig rök.

5.3 RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Släckinstruktioner: Brandbekämpning skall ske från säkert avstånd/skyddad plats. Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

Skydd under brandbekämpning:..... Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten. Sug upp spill för att undvika materiella skador.

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. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.

6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Undvik utsläpp till miljön.

6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

För inneslutning: Absorbiera utspild substans med sand eller jord. Inneslut ev. spill med diken eller absorberande medel för att förhindra att ämnet kommer ut i avlopp eller vattentäkter. Stoppa läckan om möjligt utan risker

Rengöringsmetoder: Ta upp vätskespill i absorberande material.

Annan information: Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 13 för information om skyddsutrustning och avfallshantering.

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

Ytterligare risker vid processning: Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden.

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 händerna med lämpliga rengöringsprodukter efteråt.

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.

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)

IOEL TWA: 67,5 mg/m³
10 ppm

IOEL STEL: 101,2 mg/m³
15 ppm

8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen

Personlig skyddsutrustning: Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



Ögonskydd och ansiktsskydd: Använd skyddsglasögon

Hudskydd Bär lämplig skyddsbeklädnad

Handskydd: Använd handskar

Andningsskydd: Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas.

Begränsning av miljöexponeringen: Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Fysiskt tillstånd vid 20 °C:	Vätska
Färg	Ej tillgänglig
Lukt	Ej tillgänglig
Lukttröskel	Ej tillgänglig
Smältpunkt	Ej tillgänglig
Frys punkt	Ej tillgänglig
Kokpunkt	Ej tillgänglig
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej brandfarlig
Övre/undre brännbarhets- eller explosionsgräns	Inga tillgängliga data
Flampunkt	Ej brandfarligt
Självantändningstemperatur	Ej tillgänglig
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgänglig
pH-värde	6-9,5
Viskositet, kinematisk	Ej tillgänglig
Viskositet, dynamisk	2 mPa
Löslighet	Ej tillgänglig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillgänglig
Ångtryck	Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	Ej tillgänglig
Densitet	Ej tillgänglig
Relativ densitet	Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	Ej tillgänglig

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 under normala förhållanden.

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).

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 FAROKLASSER ENLIGT FÖRORDNING (EG) NR 1272/2008:

Akut toxicitet (oral): Inte klassificerat

Akut toxicitet (dermal): Inte klassificerat

Akut toxicitet (inhalation): Inte klassificerat

Frätande/irriterande på huden: Inte klassificerat
pH-värde: 8 - 9

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Inte klassificerat
pH-värde: 8 - 9

Luftvägs-/hudsensibilisering: Inte klassificerat

Mutagenitet i könsceller: Inte klassificerat

Cancerogenitet: Inte klassificerat

Reproduktionstoxicitet: : Inte klassificerat

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering: Inte klassificerat

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering: Inte klassificerat

Fara vid aspiration..... Inte klassificerat

11.2 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 klassificera

Imprex FFX-30

LC50 - Fisk [1]: > 2000 mg/l (OECD Guideline 236, Danio rerio)

EC50 - Kräftdjur [1]: 1290 mg/l (OECD Guideline 202, Daphnia magna)

EC50 72h - Alger [1]: 582 mg/l (OECD Guideline 201, Raphidocelis subcapitata)

NOEC kronisk fisk: 100 mg/l (OECD Guideline 236, Danio rerio)

NOEC kronisk kräftdjur: 1000 mg/l (OECD Guideline 202, Daphnia magna)

NOEC kronisk alger: 489 mg/l (OECD Guideline 201, Raphidocelis subcapitata)

12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET**Imprex FFX-30**

Persistens och nedbrytbarhet: Snabbt nedbrytbar.

Biologisk nedbrytning 74,7 % (OECD Guideline 301F, 28d).

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 HORMONSTÖRANDE EGENSKAPER

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Regional avfallslagstiftning: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder: Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
Rekommendationer för avfallshantering: ... Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Ytterligare Information: Återanvänd inte tomma behållare, förvaringskärl
Information om ekologiskt avfall: Produktens avfall ska betraktas som lika farligt som själva produkten, med samma sannolikhet att påverka miljön på motsvarande sätt. Hantering och bortskaffande av avfallet ska ske i enlighet med vad

AVSNITT 14: Transportinformation

Ej klassificerat som farligt gods enligt ADR/ADN/RID/IMO/DGR.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ**EU-föreskrifter REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)**

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlista

PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föreningar)

Ozonförordningen (2024/590)

Ej listad på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590)
Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

Rådets förordning (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Innehåller inga ämnen som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

15.2 KEMIKALIESÄKERHETSUTREDNING

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Tillämpad lagstiftning för säkerhetsdatablad

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med Annex II (Handbok i utformning av säkerhetsdatablad) i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878)

Modifieringar gällande det tidigare säkerhetsbladet som påverkar riskhanteringen

Ej relevant

Förkortningar och akronymer

ACGIH: Amerikansk konferens för statliga skyddsingenjörer

ADN: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar

ADR: Europeiska regelverk för internationell transport av farligt gods på landsväg

ATE: Uppskattning av akut toxic

BCF: Biokoncentrationsfaktor

BLV (biologiskt gränsvärde): Biologiskt gränsvärde

BOD: Biokemisk syreförbrukning (BOD) CAS nr CAS-nummer (Chemical Abstracts Service, CAS)

CAS: nr CAS-nummer (Chemical Abstracts Service, CAS)

CLP: Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)

COD: Kemiskt syrebehov (COD)

CSA Kemikaliesäkerhetsbedömning

DMEL Härledd minimal effektnivå

DNEL Härledd nolleffektnivå

EC nr Europeiska gemenskapens nummer

EC50 Genomsnittlig effektiv koncentration

ED Hormonstörande ämne

Engelska DNEL Härledd nolleffektnivå

EWC European waste catalogue Europeisk standard

IARC Internationella centret för cancerforskning

IATA International Air Transport Association

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

LD50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)

LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation

LOAEL: Lägsta observerade effektnivå

Log Kow: Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)

Log POW: Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

DEL: Yrkeshygieniskt gränsvärde

OSHA: Administration av säkerhet och hälsa på arbetsplatsen

PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne

PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration

PPE: Personlig skyddsutrustning

RID: Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg

SDS: Säkerhetsdatablad

STP: Avloppsreningsverk

TF: Teknisk funktion

ThOD: Teoretisk syreförbrukning (BThO)

TLM: Median toleransgräns

TWA: Time Weighted Average

VOC: Volatile Organic Compounds

vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

UFI: Unik formuleringsidentifierare MAK: Högsta arbetsplatskoncentration

ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING

Version 1:1 (2026-07-30): 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.